Microlepidoptera i Dalarna

AV TORD TJEDER

Knihsgatan 1 A, Fack 82, S-795 00 Rättvik, Sweden

Abstract

TJEDER, T. Microlepidoptera of Dalecarlia. — Ent. Tidskr. 95: 1—27, 1974.

The author gives a list of the Microlepidoptera known to him from the Swedish province Dalarna (Dalecarlia), in all 614 species. Finding-data are given for all species that are not to be regarded as common.

In the introduction the province of Dalarna is briefly characterized biogeographically. Mainly on the basis of the vegetation it is divided into three regions, as shown on the map (fig. 1). The first region (I) is characterized by the occurrence of wild oak, lime and hazel, the second (II) and the third (III) belong to the North-Swedish coniferous belt, the latter also comprising the southernmost part of the Swedish mountain-chain.

Some zoogeographically particularly interesting findings of Microlepidoptera are reported, and the changes which in the last years have taken place in landscape and vegetation in Dalarna, indirectly affecting the insect fauna, are called attention to.

Inledning

Sedan över trettio år tillbaka har jag bokfört och på kartor inprickat alla fynd av Microlepidoptera i landskapet Dalarna, som kommit till min kännedom. När nu närmare 10.000 fynd bokförts, har jag ansett tiden mogen att på grundval av detta material söka ge en bild av småfjärilarnas utbredning inom detta till sin natur så särpräglade landskap.

Dalarna har inom sina gränser biogeografiskt så olika områden som fjällområdet i norr inom Idre, Särna, Transtrands och Lima socknar, det av vildväxande hassel, lind och ek karaktäriserade området i söder och däremellan den till norra barrskogsregionen hörande huvuddelen av landskapet (jfr indelningen av landskapet på kartan, fig. 1). I Dalarna har som en följd härav en del sydliga faunaelement sina nordligaste förekomster inom landet, samtidigt som vissa nordliga arter har sin sydgräns i Dalafjällen och angränsande delar av norra barrskogsregionen.

Allt som allt har i Dalarna hittills noterats 614 arter Microlepidoptera. Ännu är emellertid landskapet inte tillnärmelsevis utforskat då det gäller denna insektgrupp, främst beroende på att alltför få samlare ägnat sitt intresse åt den. Dalakartan utvisar alltså för småfjärilarnas vidkommande fortfarande flera vita fläckar.

Några djurgeografiskt särskilt intressanta småfjärilfynd i Dalarna förtjänar att här nämnas.

Det nordliga mottet *Crambus furcatellus* Zett. har tagits på Fulufjäll i Särna av Karl-Herman Forsslund. Det sällsynta mottet *Crambus biarmicus* Tngstr., som normalt flyger på myrmarker i landets fjälltrakter, har jag anträffat några gånger så sydligt som vid Flosjön i Floda och en gång, 16.7.50, på en myr vid Lisskogs fäbod i Rättvik. Den sydliga mottfjärilen *Chilo phragmitellus* Hb. synes ha sin nordgräns i Karlsbyn i Sund-

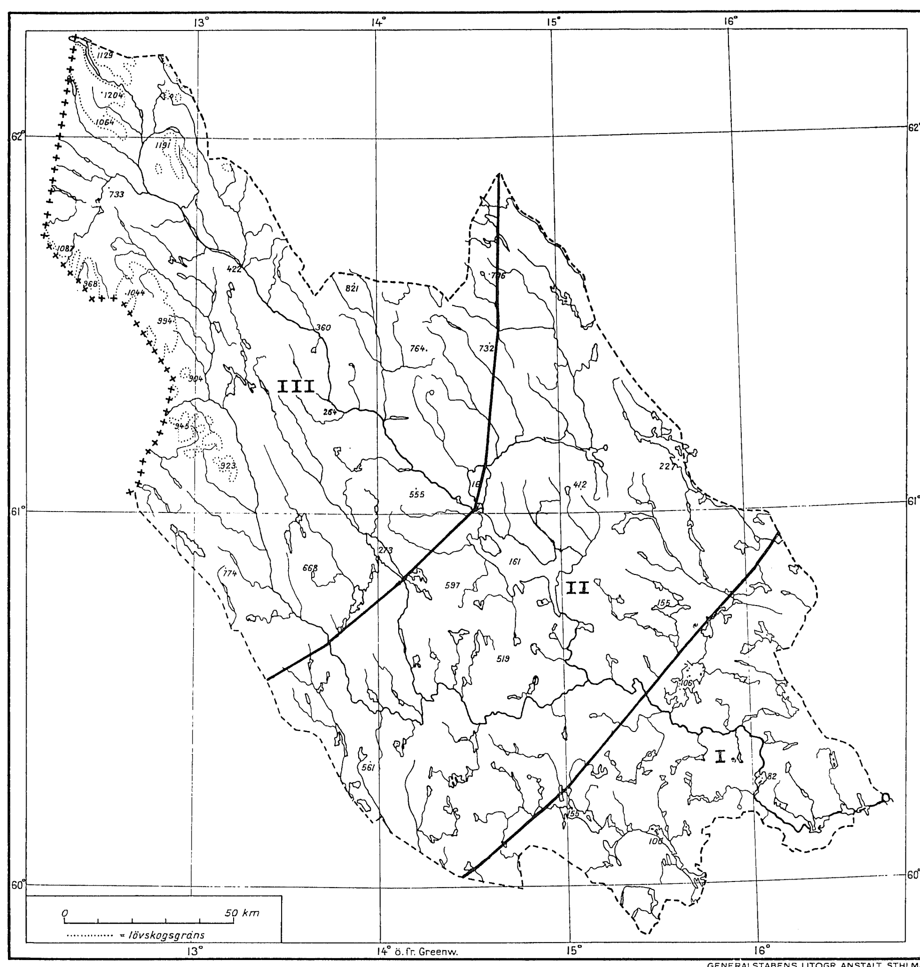


Fig. 1. Karta över Dalarna, visande den i detta arbete använda indelningen av landskapet (jfr s. 3).

born, där den togs 30.7.40 av Bo Tjeder. Den mycket sydliga arten *Myelois cribrella* Hb. har tagits i ett ex. 21.6.71 i Gärdsjöbo i Malingsbo av Bengt Wickholm. Mottet *Cryptoblabes bistriga* Hw. har jag funnit en gång, 31.5.43, vid Enån i Rättviks samhälle. Fyndet torde vara ett av de nordligaste i landet.

Den vackra mottfjärilen *Pyrausta commixtalis* Wlk., som är en nordlig art, har anträffats i landskapet ett tiotal gånger. Första fyndet gjordes 11.6.34 i Floda, där fjärilen flög mitt på dagen på en martallbevuxen blötmosse. I juni 70 påträffade jag flera ex. på en hjortronmyr efter skogsbilvägen Sångån—Skeberg i Leksand. Ett ännu sydligare fynd av *commixtalis* gjordes i juni 41 i Schenshyttan i Silvberg av Harald Frendin.

Bland vecklarna kan av släktet *Argyroploce* särskilt nämnas den sydliga *striana* Schiff., som erhållits vid Vassjön i Stora Tuna, den nordliga *obsoletana* Zett. som anträffats vid fyra tillfällen i fjällområdet och *concretana* Wck. från Mossiberg i Älvdalen.

Bland malfjärilarna nämner jag särskilt den sällsynta *Cheimophila salicella* Hb., som fångats i två ex. i maj 72 av Jan-Olov Björklund på Lusmyren i Stora Tuna. *Borkhausenia obscurella* Brandt har påträffats i fjäll-

området i Transtrand och den sällsynta *Tubuliferola josephinae* Toll har jag erhållit i Tällberg och vid Sångån i Leksand.

Den för landet nya malen *Brachmia lineolella* Z. togs för första gången 7.7.68 vid sjön Sången i Leksand vid håvning i ett *Calamagrostis*-kärr. Den 15.6.72 infångades både han- och hon-ex. på lampa i Hugnora i Söderbärke av Bengt Wickholm.

För den nordliga malfjärilen *Phthorimaea brunneomaculella* Hackm. markeras sydgränsen i landet av ett fynd av ett hon-ex. i Östanvik i Ore och den lika nordliga malen *Stomopteryx karvoneri* Hackm. har jag påträffat 15.6.54 vid Tjällassen i Rättvik och vid Kullsbjörken och Tällberg i Leksand 27.5.64 resp. 2.6.65.

Betydande förändringar och variationer i fjärilarnas förekomst i Dalarna har kunnat noteras under de sista årtiondena. En orsak härtill är nog att söka i förändringar i klimatet, en annan utgör med säkerhet det senaste årtiondets giftspridning i naturen. Många naturliga biotoper för känsliga fjärilarter har också försvunnit genom människans ingripande. Den odlade jorden får på sina håll mer och mer växa igen. Så är fallet med många blomrika slåtterängar i trakten runt Siljan. Under ett trettiotal år har jag där besökt goda fångstplatser med ymnig flora och under årens lopp till min ledsnad fått bevittna hur den brukade jorden försvinner. Först har den lämnats åt sitt öde och förbuskats för att därefter bli planterad med gran- och tallskog. Den minskning av vegetationens örtrikedom, som i sådana fall sker, leder ofrånkomligt till en utarmning av den av växterna beroende insektfaunan.

I detta sammanhang bör även våra landsvägars dikesrenar nämnas. De var förr prunkande örtagårdar, där det vimlade av insekter. Härigenom bidrog vägarna säkerligen väsentligt till fjärilarnas utbredning. De drog mångenstädes som spridningsstråk genom de täta barrskogarna. Genom att våra gamla vägidyller förvandlats till svarta asfaltstråk, utmed vilka alla blommor eliminerats med hjälp av gifter, har insekternas möjligheter att vinna terräng längs vägarna stoppats.

Då fjärilarnas utbredning i stort följer växtlighetens, hade det kanske varit riktigast att vid uppdelning av landskapet i olika utbredningsområden följa den distriktsindelning som gjorts beträffande växterna i Dalarnas Flora (Almquist 1949). Men då landskapets småfjärilfauna är långtifrån utforskad, har jag nöjt mig med att uppdela landskapet i tre större områden (se kartan, fig. 1) och ange varje arts förekomst inom dessa. Inom område I sträcker sig den sydsvenska ek- och barrskogsregionen rätt långt norrut, område II, med Siljans silurområde som mittpunkt, ligger inom den nordsvenska barrskogsregionen och område III omfattar en del av samma barrskogsregion jämte fjällområdet i norr. Till detta senare område hör m. el. m. isolerade lågfjäll på rätt långt avstånd från den egentliga fjällkedjan. Det sydligaste lågfjället, Tandövala, 774 m, i Lima socken ligger på ungefär samma breddgrad som Rättvik.

Gränsen mellan område I och II har på kartan dragits från Fredriksberg nära värmlandsgränsen över Grangärde—Borlänge—Falun—Vintjärn till Svartnäs vid gränsen mot Hälsingland. Gränsen mellan område II och III går från Lisskogsåsen nära värmlandsgränsen över Malung—Kättbo—Mora—Orsa—Älvho till Fågelsjö kapell vid härjedalsgränsen.

Då en art inom ett område angivits som »allm.» eller »täml. allm.» har icke utsatts vare sig datum för fynd eller insamlares namn. Fyndlokal har icke närmare specificerats.

För fynd från vårt århundrade har årtalet angivits med endast »30» för 1930 o.s.v.

Vad uppställning och nomenklatur beträffar har jag följt Per Benanders »Catalogus Insectorum Sueciae, VI, Microlepidoptera». Så har gjorts därför att de »gamla» namnen i övervägande grad används bland samlare i landet.

I den följande förteckningen har insamlarnas namn förkortats på följande sätt:

Edit Bergström (E.B.), Edvard Bergström (Edv.B.), Jan-Olov Björklund (J.O.B.), Eric Dahl (E.D.), Martin Ekström (M.E.), Hugo Eliasson (H.E.), Uno Flenberg (U.F.), Karl-Herman Forsslund (K.H.F.), Harald Frendin (H.F.), Tony Fridolfsson (T.F.), Lars Hellman (L.H.), Anton Jansson (A.J.), Artur Larsson (A.L.), Martin Lindström (M.L.), H. Kalleberg (H.K.), Einar Klefbeck (E.K.), Erik Norstrand (E.N.), Oskar Sjöberg (O.S.), Sven-Erik Sjögren (S.E.S.), G. Sthen (G.S.), Viola Sthen (V.S.), Ingvar Svensson (I.S.), Olle Söderlund (O.Sd), Bo Tjeder (B.T.), Tord Tjeder (T.T.), Bengt Wickholm (B.W.), Gunnel Wingård (G.W.) och Tryggve Wålstedt (T.W.).

Artförteckning

Galleriidae

Meliphora grisella F. — Folkärna: Utsund, juni 39 (T.T.).

Aphomia sociella L. — Allm., I, II.

Galleria mellonella L. — Folkärna: Utsund, juni—juli 40 (T.T.).

Crambidae

Crambus inquinatellus Schiff. — Allm. I; Gagnef: Djurmo 7/8 43 (E.D.); Rättvik: Samhället, 6/8 44, Söderås aug. 55, Ärtled juli 60 (T.T.).

C. salinellus Tutt. — Ore: Furudal, tallhed vid tjärn, 31/7 35; juni 36 (T.T.).

C. tristellus Schiff. — Allm. I, II; Tyngsjö kap.-förs.; ängsmark 4/8 35 (T.T.).

C. selasellus Hb. — Falun: Rogsån, 21/7 35 (B.T.), Ore: Bruket, 31/7 35, Tyngsjö kap.-förs. 4/8 35, Floda: Syrholn, 26/8 35 och 4/8 36 (T.T.).

C. perlellus Sc. — Allm. I, II; Tyngsjö kap.förs. 4/8 35 (T.T.), Lima: Limedsforsen 26/7 38 (B.T.), Malung: Avradsberg 12/8 38 (H.F.).

C. furcatellus Zett. — Särna: Fulufjäll, på hjortronmosse i r.a. 6/8 27 (K.H.F.).

C. margaritellus Hb. — Allm. I, II: Lima: St. Tandån 3/9 28, Storvarden 774 m.ö.h. på fjällhed 21/7 33 (B.T.), Lilla Närfjället, Saldalsbäcken r.s. 25/7 33, Tisjölandet 24/7 38 (B.T.), Tisjökölen 23/7 60 (K.H.F.), Älvdalen: Rot, 31/7 55 (K.H.F.), Transtrand: Ersbo, 31/7 71 (J.O.B.).

C. pinellus L. — Allm. II; Avesta: Lindsnäs 19/8 28 (S.E.S.), Vika: Runnvika, Sundet 18/7 70 och aug. 72 (J.O.B.).

C. myellus Hb. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 26/7 38 (B.T.).

C. falsellus Schiff. — Allm. I, II; Särna: Städjan, mossmark 4/8 50 (T.T.).

C. truncatellus Zett. — Idre: S. Flötningen, mosse 21/7 27 (K.H.F.), St. Tuna: Ulfshyttan 3/7 31 (H.F.), Floda: Syrholn 5/7 35 och Sandvikens fäbod 20/6 43 (T.T.), Silvberg: Schenshyttan 29/6 41 (H.F.), Gagnef: Djurmo 5/6 43 (E.D.), Särna: Städjan, mossmark 4/8 50 (T.T.), Rättvik: Tjällassen juni 54 (T.T.), Leksand: Sångån 13—14/7 43, 3/7 71 (T.T.), Älvdalen: Rotensugnet, Trollgrav 3/7 71 (J.O.B.).

C. maculalis Zett. — Lima: Limedsforsen 24 (E.D.), Idre: Härjehågna 22/7 27 (G.S.), Särna: Fulufjäll, rismosse i r.a. 2/8 27 (K.H.F.), Våmhus: Bösjövarden på ljungtallhed 23/7 28 och Näcksjövarden i barrskog 24/7 28 (K.H.F.), Transtrand: Hemfjället 16/7 36 (H.F.), Leksand: Sångån, Flosjön 5/7 41, 18—28/6 43, 4/7 45, juli 69 (T.T.), Rättvik: Söderås, juli 58 (T.T.).

C. biarmicus Tngstr. — Hamra Nationalpark 20/7 27 (A.J. — O.S.), Lima: Storvarden, 774 m.ö.h. på fjällheden 21/7 33 (B.T.), Floda: Flosjön 1/7 35, 29/6 37, 28/6 43, 4/7 45 (T.T.), Rättvik: Lisskog, myrmark 16/7 50 (T.T.), Leksand: Sångbergsvägen mosse 25/7 71 (J.O.B.).

C. hortuellus Hb. — Allm. I, II, III (i fjällområdet ett 10-tal fynd), Särna: Fulufjäll, mosse 11/7 27 (K.H.F.), Idre: Nipfjället 2/8 28 (K.H.F.), Malingsbo: Kölsjön 7/6 50 (T.T.), Vänjan: Gävunda 24/6 72 form *cespitella* Hb. (J.O.B.).

C. heringiellus HS. — By: Kyrkbyn 19/7 63 (T.T.).

C. culmellus L. — Allm. I, II, III (i fjällomr. sju lokaler noterade). Hamra Nationalpark: juli 27 (A.J. — O.S.), Idre: Kyrkbyn 30/6 50 (K.H.F.), By: Stadarna 18/7 64 (T.T.).

C. dumetellus Hb. — Allm. I, II, III (i fjällomr. 9 lokaler noterade), Idre: Nipfjället 2/8 28 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.).

C. pratellus L. — Allm. I, II; Idre: Kyrkbyn 19/7 25 (G.S.), Lima: Limedsforsen 23/6 27 (B.T.), och 5/6 33 (E.D.).

C. alienellus Zck. — Allm. I, II, III (i fjällomr. sex lokaler not.), Hamra Nationalpark juli

27 (A.J. — O.S.), Idre: Töfsingdalen, mosse 16/7 25 och Härjeån 24/7 27 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.).

C. silvellus Hb. — Allm. II; Söderbärke: Hugnora 9/7 71 (B.W.).

C. ericellus Hb. — Allm. II; Ludvika: Rösjön 30/6 29 (K.H.F.), Silvberg: Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Lima: Tisjölandet 24/7 38 (B.T.), Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.).

C. pascuellus L. — II (15 fyndlokaler); Silvberg: Skräckasjön 16/7 41 (H.F.).

C. uliginosellus Z. — II (16 fyndlokaler); Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.).

C. hamellus Thnbg. — Allm. II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), Transtrand: Gränsbo 11/7 70 (J.O.B.).

Chilo phragmitellus Hb. — Sundborn: Karlsbyn 31/7 40 (B.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6, 24/6 71, 19/7, 30/7 72 (B.W.).

Schoenobiidae

Schoenobius forficellus Thnbg. — St. Tuna: Skräckasjön 7/8 28 (H.F.).

Donacaula mucronella Schiff. — Ludvika: Burtjärn 17/8 27 (K.H.F.), St. Tuna: Skräckasjön 7/8 28, 21/6 36, 24/7 40 och 19/7 41 (H.F.), Vassjön 27/6, 10/7, 11/7 72 (B.W.), 10/7 72 (J.O.B.), Gylle 11/7 72 (J.O.B.), Ore: Prästtjärn 27/6 37 (T.T.), Floda: Flosjön 22/7 39 (T.T.), Säfsnäs: Fredriksberg 11/7 50 (K.H.F.), Silvberg: Grängshammar juli 69, 1/8 70 (B.W.), 7/7 71 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 16/6 72 (B.W.).

Phycitidae

Ephestia kuehniella Z. — Allm. II; Rättvik: Samhället april och 2/6 67 (T.T.).

E. elutella Hb. — Folkärna: Utsund 28/7, 10/8 39, 10/7 40 (T.T.), Floda: Syrholn 28/6, 20/7, 23/7 35 (T.T.), Falun: kv. Trädgården 16/7 35 (B.T.), Rättvik: Samhället 12/6 42 (T.T.), Leksand: Sångån 2/7 47 (T.T.).

Hyphantidium terebrellum Zck. — Söderbärke: Hugnora 25/6 72 (B.W.), Örttjärn 3/7 72 (J.O.B.).

Zophodia convolutella Hb. — Ore: Vindförberg 22 (E.D.), St. Tuna: Norr Romme 5/6 40, 10/6 41 (E.D.), Rättvik: Samhället 5/5, 7/5 46 (T.T.), Järna: Flatberget 27/6 67 (A.L.), Silvberg: Grängshammar 17/7 71 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 24/5 72 (B.W.).

Hypochalcia ahenella Schiff. — Folkärna: Bäsingen, sjöstrand, 8/7, 14/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 26/6 71 (B.W.).

Catastia marginea auriciliella Hb. — Lima: Limedsforsen 25/6 33 (E.D.), Ore: Bruket 24/6, 26/6, 4/7 34 (T.T.), Svärdsjö: Toftbyn 11/6 37 (E.B.) och 30/6 51 (B.T.), Gagnef: Holmyran 6/7 42 och Backmon 15/6 43 (E.D.), Floda: Sandvikens fäbod 12/6 43 (T.T.), Grangärde: Rämshyttan 12/6 43 (E.N.), Sunnansjö 8/7 46 (T.T.), Rättvik: Enån, strandäng, 10/6 48 (T.T.).

Selagia spadicella Hb. — Folkärna: Utsund 10/8 40 (T.T.).

Salebria betulae Goeze. — Silvberg: Skräckasjön 1/7 36, 27/6 37 (H.F.).

S. palumbella F. — Leksand: Sångån 19/7 39, 8/7 46 (T.T.), Rättvik: Tjällassen juli 58 (T.T.).

S. faecella Z. — Ore: Prästtjärn 27/6 37 (T.T.), Leksand: Sångån 27/7 60, 30/6 67 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 25/7 72 (B.W.), St. Tuna: Vassjön 27/6 72 (B.W.), Silvberg: Grängshammar 13/7 72 (J.O.B.).

S. fusca Hw. — Allm. II; Silvberg: Ulfshyttan 8/7 36 (H.F.), Transtrand: Hemfjället 14/7 36 (H.F.), Idre: Storsätern 23/8 48 (K.H.F.), Vika: Runnvika 7/8 72 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora juni—aug. 71 och 72 (B.W.).

Nephopteryx hostilis Stph. — Silvberg: Skräckasjön 27/6 37 (H.F.), Grängshammar 28/6 72 (J.O.B.), Floda: Syrholn 5/7 37 (T.T.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Leksand: Sångån 1/7 46, 20/6 47 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 1/7, 3/7 72 (J.O.B.), Vika: Runnvika 11/8 72 (J.O.B.).

Dioryctria splendidella HS. — St. Tuna: N. Romme 17/7 38 och S. Romme 17/7 38 (E.D.), Vika: Runnvika, Sundet 7/8 72 (J.O.B.).

D. abietella Schiff. — Allm. II; Älvdalen: Hållstugan 23/6 35 (E.K.), Silvberg: Ulfshyttan 26/7 38 (H.F.), Grängshammar 26/7 70 (J.O.B.), Ludvika: Storgårdsnäset dec. 35, larv i granskott — hade börjat i *Chermes*-gall (K.H.F.), Brunnsvik 19/9 36 larver i granskott (K.H.F.), S. Övratjärn 19/9 36 larver (K.H.F.), Transtrand: Gränsbo 11/7 70 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 8/7 71, 19/7, 16/8 72 (B.W.), St. Tuna: Gylle 11/7, 12/7 72 (J.O.B.).

D. schützeella Fuchs. — Falun: kv. Trädgården

31/7 41 (B.T.), Leksand: Sångån 23/7 60, 29/7 72 (T.T.), Silvberg: Grängshammar 1/8 70 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 11/7, 21/7, 31/7, 6/8 72 (B.W.).

Eurhodope advenella Z. — Silvberg: Ulfshyttan 6/10 35 (H.E.), Sundborn: Karlsbyn 19/7, 22/7 40 (B.T.), Folkärna: Utsund 28/7 40 (T.T.), Rättvik: Samhället 19/8 42 (T.T.), St. Tuna: Kalkberget 21/7, 23/7 47 (H.F.), Floda: Mosselbodarnas fäbod 30/7 72 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 19—31/7 72 10 ex. (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

Myelois cribrella Hb. — Malingsbo: Gärdsjöbo 21/6 71, 1 ex. på ett område, rikt bevuxet med tistlar (B.W.).

M. tetricella Schiff. — Leksand: Sångån 1/7 46, sjöstrand (T.T.).

Cryptoblabes bistriga Hw. — Rättvik: Samhället 31/5 43 (T.T.).

Pyralidae

Pyralis farinalis L. — Allm. I, II; Ore: Korsåsen 29/8 43 (T.T.), Ludvika: Storgården, 16 (K.H.F.).

Aglossa pinguinalis L. — Allm. I, II.

Nymphulidae

Nymphula nymphaeata L. — Allm. I, II; Hamra Nationalpark: 16/7 27, 3 ex. (A.J. — O.S.), Lima: Limedsforsen 26/7 38 (B.T.), Tisjökölen 24/7, 27/7 60 (K.H.F.).

N. stagnata Don. — Allm. I, II; Malung: Avradsberg 12/8 38 (H.F.), Ore: Håven 29/7 44 (T.T.), Älvdalen: Rot 31/7 55 (K.H.F.), Orsa: Tackåsen 29/7 44, Rosentorp 29/7 44 (T.T.).

Parapoynx stratiotata L. — Folkärna: Vansjön 7/8 40 (T.T.), St. Tuna: Vassjön 10/7 72 (J.O.B.) och 11/7 72 (B.W.).

Cataclysta lemnata L. — Söderbärke: Hugnora 25/7 72 (B.W.), St. Tuna: Lusmyren 18/8 2 ex. och 20/8 72 6 ex. (J.O.B.).

Pyraustidae

Titanio schrankiana Hochenw. — Falun: Karlberg juni 26 (B.T.), Särna: Fulufjäll 16/7 27 (K.H.F.), Lima: Limedsforsen 28 (T.T.), 20/5 33 (E.D.), Silvberg: Ulfshyttan 28/5 32, 29/5 33 (H.F.), Idre: Nipfjället 5/7 50, trädgränsområdet (K.H.F.), Nås: Böröberget juni 56 (O.Sd), Leksand: Sångån 29/5 69 (T.T.).

Euergestis extimalis Sc. — Allm. II (lokaler i St. Tuna, Floda, Gagnef, Sundborn, Svärdsjö, Rättvik och Ore socknar).

E. straminalis Hb. — Allm. II; Folkärna: Utsund 28/7 39, 6/7 40 (T.T.), By: Kyrkbyn 19/7 63 (T.T.).

Mesographe forficalis L. — Allm. I, II; Ore Håven 29/7 44 (T.T.), By: Tyttbo 18/7 64 (T.T.).

Scoparia cembrae Hw. — Allm. II; Söderbärke: Hugnora 19/8 71 (B.W.).

S. ulmella Kngs. — Kopparbergs: Norslund 13/7 32 (B.T.), Norrbärke: Vanbo 14/7 36 (E.K.), Leksand: Kullsbjörken 30/7 60 (T.T.), Rättvik: Söderås 7/8 60 (T.T.).

S. ambigualis Tr. — Allm. I, II.

S. arundinata Thnbg. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 12/8 28, 25/6, 20/7 30, 16/8, 17/8 57 (H.F.), Stensjön 1/8 48 (H.F.), Folkärna: Utsund 10/8 40 (T.T.), By: Kyrkbyn 6/8 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 25/6, 30/7 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

S. crataegella Hb. — Falun: kv. Silversmältaren (B.T.), Folkärna: Utsund 27/7 39 (T.T.), Grangärde: Skallberget 8/7 46 (T.T.), Rättvik: Söderås 7/8 60 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 3/7 71 (B.W.).

S. murana Curt. — Allm. I, II.

S. frequentella Stt. — Ludvika: Brunnsvik 15/8 27 (K.H.F.), Kopparbergs: Norslund 2/8, 23/8 32 (B.T.), Sundborn: Finngärdet 22/8 48 (B.T.), Rättvik: Samhället 30/7 48, 30/7 49, Söderås 7/8 60 (T.T.).

S. truncicolella Stt. — Allm. II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), Söderbärke: Vad 21/7 53 (H.F.), Hugnora 8/9 71 (B.W.), Ludvika: Brunnsvik 24/8 51, Storgården 5—7/8 71 (K.H.F.), By: Kyrkbyn 19/7 63, 28/6, 18/7 64 (T.T.).

S. borealis Tngstr. — St. Tuna: Skräckasjön 10/8 28, 4/7 31, 24/6 32 (H.F.), Leksand: Sångån 6/8 71 (T.T.).

S. sudetica Z. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 28/7, 31/7 26, 15/8 28, 11/7 30, 26/7 31, 9/8 34, 8—24/7 36 (H.F.), Folkärna: Utsund 29/7 39 (T.T.), Särna: Hedefjord 4/7 50 (T.T.).

Diasemia litterata Sc. — Silvberg: Skräckasjön 23/6 36 (H.F.).

Syllepta ruralis Sc. — Allm. II; Norrbärke: Vanbo 25/7 36 (E.K.), Silvberg: Skräckasjön 30/7 38 (H.F.), Vika: Skinnaränget, 38 (G.W.),

Folkärna: Utsund 28/7 39, 10/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 29/7, 31/7 72 (B.W.).

Pyrausta purpuralis L. — Allm. I, II; Idre: Kyrkbyn 15/6 25, 29/6 26 (G.S.), Transtrand: Vörderås, 31 (T.T.), Lima: Limedsforsen 20/5—5/6 33 (E.D.).

P. porphyralis Schiff. — Allm. I; i omr. II anträffad i Floda, Sundborns och Rättviks s:r; Idre: Kyrkbyn 4/7 27 (G.S.), Lima: Limedsforsen, 29 (T.T.), 23/6 27 (B.T.), 33 (E.D.), Sörbäcken 29/5 34 (B.T.).

P. cespitalis Schiff. — Lima: Limedsforsen 1/6 33 (E.D.), St. Tuna: Kvistholarna 20/6 35 (E.D.), Rättvik: Samhället 18/7 43 (T.T.), Silvberg: Stensjön 1/8 48 (H.F.), Söderbärke: Hugnora 31/7 72 (B.W.).

P. aerealis Hb. — Sundborn: Toxen 12/6 30 (E.K.).

P. sambucalis Schiff. — Täml. allm. II; Silvberg: Skräckasjön juli 27, juli 28, 20/7 39 (H.F.), Ulfshyttan 7/7 33 (H.E.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 24/6 71, 31/7 72 (B.W.), 1/7 72 (J.O.B.).

P. terrealis Tr. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 21/7 31, Schenshyttan 8/6 34 (H.E.), 17/6 37 (H.F.), Lima: Limedsforsen 5/6 33 (E.D.), Transtrand: Millarssätern 13/7 36, Hemfjället 13/7 36 (H.F.), Idre: Idrebyn 3/6 37 (V.S.), Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.), 12/7 72 (B.W.).

P. fuscalis Schiff. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 15/8 28, 21/6 30, 18/6 32 (H.F.), Ulfshyttan 23/6 32 (H.F.), Grängshammar 26—29/6 72 (J.O.B.), Lima: Limedsforsen 8/6, 9/6 33 (E.D.), Transtrand: Millarssätern 12/7 36 (H.F.), Mellanfjället 16/7 36 (H.F.), Folkärna: Utsund juli 40 allm. (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 71, 8/6, 16/6 72 (B.W.), 2/7 72 (J.O.B.).

P. hortulata L. — Allm. I, II; Idre: Kyrkbyn (V.S.), Lima: Rörbäcksnäs 10/7 41 (H.K.).

P. pandalis Hb. — Allm. I, II; Älvdalen: Kyrkbyn, 31 (T.T.), Jöllen 28/6 55 (K.H.F.).

P. funebris Ström. — Allm. II; Ludvika: Storgården 20/6, 2/7 18, 21/6 19 (K.H.F.), Ställviksberget 16/7 26, Brunnsvik: Hillbohagen 4/6 46 (K.H.F.), Lima: Limedsforsen. 29 (T.T.), 28/5 33 (E.D.), Älvdalen: Kyrkbyn, 30 (T.T.), Trollegrav 3/7 71 (J.O.B.), Silvberg: Ulfshyttan 2/7 31 (H.F.), Idre: Klingforsen 4/7 56 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 20/8 71 (B.W.).

P. commixtalis Wlk. — Transtrand: Fulunäs 6/7 27 (T.T.), Ersbo 31/7 71 (J.O.B.), Floda: Syrholn 11/6 34, Sandvikens fäbod 7/7 35 (T.T.), Silvberg: Schenshyttan 29/6 41 (H.F.), Ore: Håven—Stallsmyrberget, blötmosse, 12/6 47 (T.T.), Leksand: Sångbergsvägen, mosse, 4 ex. 14/6 70 (T.T.), Sångån 17/6 72 (J.O.B.), Mora: Fu 15/6 72 (B.W.), Järna: Järnaklacken 23/6 72 (J.O.B.), Vänjan: Gävunda 24/6 72 (J.O.B.).

P. sticticalis L. — Folkärna: Utsund 19/8 39 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 6/8 72 (B.W.).

P. verticalis L. — Vika: Sundet 16/8 37 (L.H.).

P. palealis Schiff. — Floda: Näbbäcksholan 19/7 69 på lampa (T.T.), Rättvik: Samhället 30/7 48 på lampa (T.T.).

P. lutealis Hb. — Allm. I, II.

P. prunalis Schiff. — Allm. I, II; Särna: Fulufjäll juli 18 (B.T.), Lima: Limedsforsen (E.D.), Transtrand: Millarssätern 17/7 36 (H.F.).

P. inquinatalis Z. — Särna: Fulufjäll 2/8 27, rished i r.a. (K.H.F.), Våmhus: Blötsjön 25/7 28 (K.H.F.), Idre: Nipfjället 2/8 28 och 4/7 50 i r. subalp. (K.H.F.), Dyllan 20/6 54 (K.H.F.), Enviken: Lamborn 25/7 38 (E.B.), Sundborn: Toxen 15/7 40 (E.K.), Floda: Sandvikens fäbod 23/7 60 (T.T.), Rättvik: Söderås juli 62 (T.T.).

P. decrepitalis HS. — Idre: Härjehågna 22/7 27 (G.S.), St. Härjeån 24/7 27 (K.H.F.).

P. nebulalis Hb. — Silvberg: Ulfshyttan 14/7 34 (H.E.), Lima: Rostberget 27/7 38 (B.T.), Sundborn: Karlsbyn 5/7 40 (B.T.).

P. olivalis Schiff. — St. Tuna: Frostbrunn 7/7 35 och Tingsåkern 8/7 38 (H.F.).

P. hamalis Thnbg. — Silvberg: Ulfshyttan 25/7, 31/7 26, 22/7 27, 12/7 31, juli 35, Skräckasjön 12/7 41 (H.F.), Floda: Syrholn 4/7 35 (T.T.), Leksand: Sångån 12/7 39, 30/6 40 (T.T.), St. Tuna: Norr Romme 2/7 40 (T.T.), Ore: Djupaspen, sjöstrand 9/8 48 (T.T.), Rättvik: Samhället 20/7 49, Söderås 27/7 54 (T.T.), Leksand: Tällberg 14/7 54 (T.T.).

P. perlucidalis Hb. — Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.).

Alucitidae

Platyptilia gonodactyla Schiff. — Allm. II; Särna: Fulufjäll, Tandån 9/7 18 i r.s. (K.H.F.), Ludvika: Brunnsvik 10/8 27 (K.H.F.), Transtrand: Hemfjället 17/7 och Mellanfjället 16/7 36, 3 ex., (H.F.), By: Kyrkbyn 19/7 63, 26/8 64,

5/9 65, 27/6 66 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 30/6, 3/7 71 (B.W.), 16/8 71 (J.O.B.), juni och 9/8 72 (B.W.), 21/6 och 1/7 72 (J.O.B.), Silvberg: Grängshammar 28/8 71, 26/6, 28/6 72 (J.O.B.).

P. calodactyla Schiff. — Allm. II; Särna: Kyrkbyn 30/7 27 (K.H.F.), Idre: Kyrkbyn 26/7 28 (G.S.), Nipfjället 2/8 28, 4 ex. (G.S.), Storsätern 4/7 37 (E.D.), Klingforsen 21/6 54 (K.H.F.), Våmhus: Bösjön 22/7 28 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 25/6, 7/7 31 (H.F.), Lima: Lilla Närfjället, Saldalsbäcken 25/7 33, 2 ex. vid håvning i r.s. (B.T.), Limedsforsen 17/7 33 (E.D.), Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.).

P. tesseradactyla L. — Idre: Kyrkbyn 3/7 26 (G.S.), Ore: Vindförberg (E.D.), Silvberg: Skräckasjön 7/7 30, 7/7 31 (H.F.), Lima: Limedsforsen 19/7 33 (B.T.), Floda: Sandvikens fäbod 10/6 35 (T.T.), Rättvik: Samhället juli 53 (T.T.).

P. ochrodactyla Hb. — Allm. I, II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), Transtrand: Millarssätern 18/7 36 (H.F.).

P. pallidactyla Hw. — Allm. I, II; Transtrand: Millarssätern 18/7 36 (H.F.), Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.).

Amblyptilia acanthodactyla Hb. — Allm. II; Ludvika: Kasttjärn 1/7 27 (K.H.F.), Lima: Limedsforsen 2/6 33 (E.D.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Silvberg: Grängshammar 23/6 71 (B.W.).

A. punctidactyla Hw. — Allm. II; Silvberg: Grängshammar 23/6 72 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 21/9 72 (B.W.).

Stenoptilia pelidnodactyla Stein. — Gagnef: Utbysjön 9/9 43 (E.D.).

S. bipunctidactyla Hw. — Allm. II; Idre: Grövelnäset 28/8 27 (G.S.), Ludvika: Sporrberget 20/7 72 (K.H.F.).

S. pterodactyla L. — Allm. II; Avesta: Lindsnäs 19/8 28 (S.E.S.), Folkärna: Karlbo 20/8 28 (S.E.S.), Silvberg: Skräckasjön 15/8 28, 15/7 30, 25/6 31 (H.F.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

Oxyptilus pilosellae Z. — St. Tuna: Trollsjön 7/8 45 (H.F.), Silvberg: Flaxan 1/8 45 (H.F.), Rättvik: Sjurberg 24/7 53, Samhället, juli 55, Söderås juli 55 (T.T.), Leksand: Tällberg juli 57 (T.T.), Floda: Sandvikens fäbod juli 57 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

O. ericetorum Z. — Gagnef: Djurmo 10/7 35 (E.D.), Rättvik: Österängarna 14/7 44 (T.T.), Floda: Mosselbodarnas fäbod 30/7 72 på lampa (T.T.).

Capperia didactyla L. — Allm. II; Transtrand: Norr Brända 12/7 36 (H.F.), Silvberg: Flaxan 19/7 44 (H.F.).

Emmelina monodactyla L. — Allm. II; Folkärna: Utsund 13/7 53 (T.T.), By: Kyrkbyn, Tyttbo 18/7 64 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

Leioptilus scarodactylus Hb. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 25/6 33 (E.D.), Idre: Kyrkbyn 18/6 54 (K.H.F.).

L. osteodactylus Z. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 21/7 28 (H.F.), Lima: Limedsforsen 25/6 33 (E.D.), Folkärna: Utsund 14/7 40 (T.T.), By: Björka 18/7, 19/7 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.).

L. tephradactylus Hb. — Ludvika: Brunnsvik 20/8 25 (K.H.F.), Idre: Storsätern 4/7 37 (E.D.), Gagnef: Djurmo 8/6 43 (E.D.), Floda: Ringforsen 20/6 66 (T.T.).

Alucita tetradactyla L — Dlr (Wahlgren: Mottfjärilar); avser fynd från Säter på 1880-talet.

A. pentadactyla L. — Silvberg: Grängshammar 29/7 71 (J.O.B.), St. Tuna: Sellnäs 30/7 72, 2 ex. (T.F.).

Orneodidae

Orneodes hexadactyla L. — Ludvika: Brunnsvik 17/8 22 (K.H.F.).

Tortricidae

Peronea emargana F. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 30/7 28, 30/8 30 (H.F.), Lima: Limedsforsen 15/6 32 (E.D.), Söderbärke: Hugnora 10/9 71 (B.W.).

P. hastiana L. — Allm. I, II.

P. abietana Hb. — Allm. II; Silvberg: Stensjön 20/5 43 (H.F.), Grängshammar 17/5, 30/9 71 (B.W.), Älvdalen: Hykieberget 27/8 53 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 18/7 70, 30/4, 2/5, 3/6, 8/10 72 (B.W.).

P. umbrana Hb. — Leksand: Tällberg 4/6 54 (T.T.).

P. maccana Tr. — Allm. II; Särna: Fulufjäll 8/7 27 på björkheden (K.H.F.), Lima: Limedsforsen 15/6, 5/9 32, 26/4—1/6 33 (E.D.), Folkärna: Utsund maj 39, Lerbäcken 24/5 39 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 18/5 70, 2/5, 6/5, 9/5 71 (B.W.), Silvberg: Grängshammar 15/4 72 (J.O.B.).

P. fimbriana Thnbg. — Dlr (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. Additamenta, VI Microlepidoptera).

P. mixtana Hb. — Ore: Hvitaspen 17/9 43 (T.T.).

P. variegana Schiff. — Allm. II; Söderbärke: Hugnora 4/8 71, 16/8 72 (B.W.).

P. niveana F. — Allm. I, II; Ore: Hedbodarna 4/10 42 (T.T.), Söderbärke: Hugnora maj och sept. 71, 72 (B.W.).

P. rufana Schiff. — Ludvika: Norrvik 29/12 18 var. *apiciana* Hb. (K.H.F.), St. Tuna: Västanäng 23/9 38 (H.F.), Ore: Hvitaspen 17/9 43 (T.T.), Rättvik: Hedsåsen 20/5 46 (T.T.), St. Tuna: Lusmyren 3/5 72 (J.O.B.).

P. lipsiana Schiff. — Allm. II; Lima: Limedsforsen 26/4, 28/4 33 (E.D.), Folkärna: Lerbäcken 8/6 41 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 6/5, 9/5 71, april—maj 72 (B.W.), Silvberg: Grängshammar 19/5 72 (J.O.B.).

P. aspersana Hb. — St. Tuna: Skräckasjön, 35 (H.F.), Rättvik: Österängarna 8/8 44 (T.T.), Ludvika: Hagberget 11/10 44 (K.H.F.), Floda: Näbbäcksholan 19/7 69 (T.T.), Leksand: Tällberg 29/8 69 (T.T.).

P. ferrugana Tr. — Allm. I, II; Lima: St. Tandån 10/6 27 (B.T.), Limedsforsen 25/4—6/5 33 (E.D.).

P. ferrumixtana Ben. — Idre: Grövelån 15/8 37 (T.T.), Leksand: Sångån 5/9 43, 7/5, 29/8 72 (T.T.), Rättvik: Samhället 3/6 43 (T.T.), Folkärna: Utsund 13/7 53 (T.T.), Leksand: Tällberg 30/5 55, 28/8 68, 11/5, 9/9, 23/9 71 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 30/4 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 7/5 72 (J.O.B.), Silvberg: Grängshammar 19/5 72 (J.O.B.).

P. holmiana L. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 20/8 27 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 6/8, 16/8 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8, 12/8 72 (J.O.B.).

P. reticulana Ström. — Kopparbergs: Norslund 5—10/9 33 (B.T.), Silvberg: Ulfshyttan 6/10 35 (H.E.), Skräckasjön 4/10 36 (H.F.), Floda: Syrholn 6/9 37, St. Hälla 29/8 37, Flobergets fäbod 23/9 37 (T.T.), Folkärna: Utsund 8/9 40 (T.T.), Rättvik: Gisslarbodarna 5/8 44, Söderås aug. 58 (T.T.).

P. schalleriana L. — Allm. II; Hamra Nationalpark 31/8 27, 3 ex. (A.J. — O.S.), Ludvika: Brunnsvik 18/8 26, 3/9 27 (K.H.F.), Idre: Kyrkbyn 22/9 28 massvis på *Menyanthes trifoliata* (G.S.), Silvberg: Skräckasjön 8/8 31, 18/8 32, 31/7 37, 22/8 39, 16/8 57 (H.F.), Flaxan 1/8 45 (H.F.), Vika: Runnvika, Sundet 21/9 71, 11/8 72 (J.O.B.).

P. comariana Z. — Idre: Kyrkbyn 22/9 28 på *Menyanthes trifoliata* (G.S.), Silvberg: Flaxan 1/8 45 (H.F.), Ore: Tungsen 4/8 45 sjöstrand (T.T.), Rättvik: Söderås 20/8 60, Samhället 30/7 53 (T.T.), Leksand: Tällberg 19/8, 10/9 69 (T.T.).

Philedone lunana Thnbg. — Lima: Limedsforsen 2/5 33 (T.T.), Floda: Syrholn 12/5 35, Sandvikens fäbod 10/5 36, St. Hälla 28/4 38 (T.T.), St. Tuna: Bomsarvet 29/4 39 (H.F.), Lusmyren 4/5 72 (J.O.B.), Leksand: Tällberg 11/6 51, 27/4 52, 4/6 54, Kullsbjörken 28/6 60 (T.T.), Rättvik: Söderås 4/6 54 (T.T.).

P. gerningana Schiff. — St. Tuna: Vassjön 10/7 72 (J.O.B.).

Epagoge gnomana Cl. — Allm. II; Vika: Hosjö 15/8 28 (S.E.S.), Silvberg: Skräckasjön 1/7 30 (H.F.), Grängshammar 2/8 70 (J.O.B.), Folkärna: Utsund 19/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 25/7 72 (B.W.).

E. grotiana F. — Silvberg: Skräckasjön 1/7 30 (H.F.), Ore: Furudal 1/7 38 (T.T.), Leksand: Tällberg 20/5 49, Kullsbjörken juni 60, Sångån 8/7 72 (T.T.), Rättvik: Söderås, juni 60 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 25/6 72 (B.W.).

E. lapponana Tngstr. — Falun: 10/9 17, (E.K.).

Capua favillaceana Hb. — Floda: St. Hälla 15/6 36, Syrholn 10/6 38 (T.T.), Folkärna: Utsund 8/6 40 (T.T.), St. Tuna: Gyllberget 14/6 42 (H.F.), Rättvik: Samhället 24/5 43 (T.T.), Leksand: Sångån 11/6 70 (T.T.).

C. reticulana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 18/7 30, 28/6 37, 21/7 41 (H.F.), Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Folkärna: Utsund juni 39 (T.T.), Grangärde: Sunnansjö 8/7 46 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.).

Sparganothis rubicundana HS. — Hamra Nationalpark juli 27, 2 ex. (A.J. — O.S.), Särna: Fulufjäll 6/8 27, 2 ex. i rismosse och på rished i r.a. (K.H.F.), Idre: Nipfjället 3/8 28 två ex. i sumpskog (K.H.F.), Orsa: Rosentorp 29/7 44 (T.T.).

Cacoecia piceana L. — Ludvika: Ställviksberget 13/7 26 (K.H.F.), St. Tuna: Mossjön 18/7 57 (H.F.), Leksand: Sångån 28/7 72 (T.T.).

C. crataegana Hb. — Kopparbergs: Norslund 30/7 32 (B.T.).

C. rosana L. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 10/8, 11/8 27 (K.H.F.), Hillänget 17/7 37 (H.F.), Silvberg: Skräckasjön 18/7 30, 20/8

31, 12/8 37 (H.F.), Folkärna: Utsund 14/7 40 (T.T.).

C. musculana Hb. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 27/5 34 (B.T.).

C. semialbana Gn. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 1/7, 11/7 30, Ulfshyttan 11/7 30 (H.F.), juli 35 (H.E.), Transtrand: Norr Brända 11/7 36 (H.F.).

C. costana F. — Borlänge: 3/7 38 (H.F.), St. Tuna: Vassjön 11/7 72, 4 ex. (B.W.).

C. lecheana L. — Husby: Kloster 23/6 38 (H.F.), Folkärna: Utsund 16/6 39, 10/7 40 (T.T.), St. Tuna: Norr Romme 27/6 41 (E.D.), Falun: 19/7 54 (T.T.).

Pandemis cinnamomeana Tr. — Allm. II; Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.).

P. heparana Schiff. — Allm. I, II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.).

P. ribeana Hb. — Allm. II; Hamra Nationalpark: 17/7 27 (A.J. — O.S.), Silvberg: Skräckasjön 8/8 28, 9/7 33 (H.E.), Malingsbo: 23/7 41 (K.H.F.).

Tortrix viridana L. — Falun: Södra Järnvägsstationen 5/7 36 inomhus (T.T.), Ludvika: Storgården, 24, på planterad ek (K.H.F.), St. Tuna: Hede 1/7 37 (E.D.), Gylle 11/7 72 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 8/6 72 (B.W.).

T. paleana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 24/7 32, 22/6 40 (H.F.), Folkärna: Utsund 14/7 40 (T.T.).

T. viburniana F. — Hamra Nationalpark: 17/7, 23/7 27 (A.J. — O.S.), Idre: Nipfjället 3/8 28 i sumpskog (K.H.F.), Floda: Syrholn 2/7 37 (T.T.), Särna: Städjan 4/8 50 (T.T.), Leksand: Yxbodarna 2/8 52, Kullsbjörken 27/5 64, Sångån 22/6 72 (T.T.), Älvdalen: Storvarden 29/7 55 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 9/7 71 (B.W.).

T. forsterana F. — Allm. II; Hamra Nationalpark: 23/7 23 två ex. (A.J. — O.S.), Idre: Kyrkbyn: 3/7 26 (G.S.), Ö. Kyrkbyn 31/7 28, Burusjön 1/8 28, Nipfjället 31/7 28 granskog, 1/8 28 på rished i r.a. och i blandskog, 4/7 50 i r.s., Grövelsjön 20/6 64 (K.H.F.), Våmhus: Andjusvarden 26/7 28 (K.H.F.), Silvberg: Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Transtrand: Millarssätern 12/7 36 (H.F.), Lima: Tisjölandet 24/7 38 (B.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.).

T. rusticana Tr. — Allm. I, II; Lima: St. Tandån 19/6 27 (B.T.), Limedsforsen 26/5, 1/6 33 (E.D.), Hamra Nationalpark: 22/6, 29/6 28 (A.J. — O.S.), Särna: Städjan, blandskog 4/8 50 (T.T.), Idre: Himmeråsen 18/6 54 (K.H.F.), Transtrand: Gränsbo 11/7 70 (J.O.B.).

T. forskåleana L. — Täml. allm. II.

T. conwayana F. — Kopparbergs: Norslund 1/7 32 (B.T.), Leksand: Sångån 14/7 46 (T.T.), Rättvik: Samhället 9—15/7 54 tre ex. (T.T.).

T. ministrana L. — Allm. I, II; Hamra Nationalpark: 16/7 28 (A.J. — O.S.), Idre: Kyrkbyn 1/7, 3/7 26 (G.S.), 31/7 28 (K.H.F.), Nipfjället 1/8, 2/8 28 i r.s., 8/7 50, Storsätern 19/6 54 (K.H.F.), Våmhus: Bösjön 23/7 28, Andjusvarden 26/7 28 (K.H.F.), Älvdalen: Mossiberg 25/6 54 (K.H.F.).

T. politana Hw. — Rättvik: Söderås 14/7 51 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 2/7 60, Sångån 10/7 63 (T.T.).

Cnephasia pascuana Hb. — St. Tuna: Trons fäbodar 19/7 42 (H.F.).

C. chrysantheana Dup. — Allm. I och II.

C. communana HS. — Sundborn: Karlsbyn 5/6 37 (E.K.), Folkärna: Utsund 16/6 39, 6/6 40, 13/7 53 (T.T.), St. Tuna: Frostbrunnsdalen 7/6 40 (H.F.), Norr Romme 8/6, 14/6 41 (E.D.), Rättvik: Samhället 18/8 46, 28/7 51, Sjurberg 18/7 47 (T.T.), Leksand: Sångån 7/5 72 (T.T.).

C. virgaureana Tr. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 13/7 33 (E.D.).

C. incertana Tr. — Floda: Mosselbodarnas fäbod 30/7 72 på lyse (T.T.).

C. penziana Thnbg. — Allm. II; St. Tuna: Greva 24 (B.T.), Idre: Slugufjäll 30/7 25 i r.s. på *Angelica* (K.H.F.), Kyrkbyn 26 (Edv.B.), Silvberg: Skräckasjön 15/8 28, 16/8 31 (H.F.), Ulfshyttan 30/7 32, 20/7 35 (H.E.), Folkärna: Vansjön 28/7 41 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 29/7, 30/7, 6/8 72 (B.W.).

C. osseana Sc. — Idre: Kyrkbyn 22/7 25, Hövden 1/8 25 (G.S.) Nipfjället 1/8, 2/8 28, Slugufjäll 30/7 25 i ängsbjörkskog i r.s. (K.H.F.), Storsätern 4/7 37 (E.D.), Våmhus: Bösjön 22/7 28 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 8/8 31 (H.F.), Kopparbergs: Norslund 30/7 32 (B.T.), Lima: Limedsforsen 13/7, 17/7 33 (E.D.), Floda: Syrholn 10/8 36, Ringforsen 15/7, 19/7 67 (T.T.), Rättvik: Gisslarbodarna 5/8 44 (T.T.), Ore: Tungsen 4/8 45 (T.T.), Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), By: Tyttbo Stadarna 27/6 66 (T.T.), Leksand: Tällberg 25/7, 29/7 69 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

C. argentana Cl. — Silvberg: Skräckasjön 3/7 31 (H.F.), Transtrand: Sälfjället 18/7 36 (H.F.).

C. nubilana Hb. — Borlänge: kv. Adjunkten 10/7 46 (H.F.).

Exapate congelatella Cl. — Allm. I, II; Ore: Hvitaspen 17/9 43 (T.T.).

Phaloniidae

Phalonia badiana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 1/7 32, 27/6 37 (H.F.), Grängshammar 29/6 72 (J.O.B.), Folkärna: Utsund 10/7, 23/7, 27/7 40 (T.T.), By: Kyrkbyn 19/7 63, 18/7 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 22/6, 28/6 72 (B.W.).

P. cnicana Doubld. — Silvberg: Skräckasjön 1/7 32, 27/6 37 (H.F.), Leksand: Kullsbjörken 7/7 60, Sångån 21/6 66 (T.T.), By: Kyrkbyn 19/7 63 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 71, 15/6, 21/6, 22/6 72 (B.W.), 1/7 72 (J.O.B.).

P. smeathmanniana F. — Allm. II; By: Kyrkbyn 19/7 63 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.).

P. ciliella Hb. — Leksand: Sångån 22/7 71 (T.T.).

P. dubitana HS. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 35, 27/6 37 (H.F.), Idre: Gränjesåsvallen 6/7 36 (H.F.), Söderbärke: Hugnora 19/8 71, 22/6 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8, 10—12/8 72 (J.O.B.).

P. gilvicomana Z. — Söderbärke: Hugnora 22/6 72 (B.W.).

P. nana Hw. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 26/6 37 (H.F.).

Euxanthis hamana L. — Folkärna: Utsund 3/7 40 (T.T.).

E. angustana Tr. Folkärna: Utsund 19/7 40 (T.T.), Rättvik: Österängarna 31/7 44, Samhället 31/7 48, Sjurberg 31/7 51 (T.T.), Leksand: Sångån 28/6 70, 22/7 71 (T.T.).

Hysterosia inopiana Hw. — Rättvik: Samhället 24/7 42 på lyse (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6, 9/7 71, 28/6 72 (B.W.), 1/7, 2/7 72 (J.O.B.), Silvberg: Grängshammar 26/6 72 (J.O.B.), St. Tuna: Vassjön 27/6, 11/7 72 (B.W.), 19/7 72 (J.O.B.).

Epiblemidae

Evetria duplana Hb. — Floda: Syrholn Ennäsmyren 1/5 38 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.).

E. posticana Zett. — Ore: Storejen 10/5 48, blötmyr vid Snottakanalen (T.T.), St. Tuna: Gylle 17/1 72 hanex. i bostadsrum (J.O.B.).

E. logaea Durr. — Leksand: Sångån 25/4 43 (T.T.).

E. pinivorana Z. — Ore: Vindförberg 28/6 38 (T.T.), Rättvik: Ärtled 20/6 60 på tallmosse (T.T.), Leksand: Sångån 11/7 65 ♂♀ in cop., 29/6 66 honex. (T.T.), Malingsbo: Gärdsjöbo 21/6 71 (B.W.).

E. turionana Hb. — Silvberg: Skräckasjön 9/6 30 (H.F.), St. Tuna: Gyllberget 14/6 42 (H.F.), Ore: Djupaspen 29/6 48, sjöstrand (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.).

E. pinicolana Dbld. — Borlänge: Gyllegatan 6, 11/2 46 (H.F.), Leksand: Sångån 2/7 47, 4/8 65, 29/6 66, 13/7 68, Sången sjöstrand 14/7 68 (T.T.).

E. resinella L. — Falun: imago kläckt 22/5 18 (K.H.F.), Krondiket 13/9 36 (K.H.F.), Nås: Nybergsheden, Lindesnäs 17/9 36 (K.H.F.), Ludvika: S. Övratjärn 19/9 36, Rösjön 17/6 44 (K.H.F.), Floda: Syrholn, Hundbärsflyten 10/6 38 (T.T.), Grangärde: Skattlösberg 2/7 42, Norhyttan 20/7 69 (K.H.F.), Vika: Uddnäsön 28/10 43 (K.H.F.), Järna: Eriksfors 19/7 57, Vansbro 10/7 57 (K.H.F.).

Endothenia antiquana Hb. — Allm. II; Folkärna: Utsund 29/7 39, 14/7, 10/8 40 (T.T.), By: Kyrkbyn 19/7 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 9/7 71, 15/6 72 (B.W.).

Argyroploce semifasciana Hw. — Allm. II; Folkärna: Utsund 14/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 8/6 72 (B.W.).

A. corticana Hb. — Allm. I, II; Folkärna: Utsund 4/7 40 (T.T.).

A. betulaetana Hw. — Allm. I, II; Våmhus: Andjusvarden 26/7 28 (K.H.F.), Idre: Ö. Kyrkbyn 31/7 28, Nipfjället 2/8 28 i r.s., 3/8 28 i granskog (K.H.F.).

A. capreana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 10/8 28 (H.F.), Ulfshyttan 19/7 34, juli 35 (H.E.), Transtrand: Hemfjället 16/7 36 (H.F.).

A. moestana Wck. — Lima: Limedsforsen, honex., 29/7 33 (B.T.), Transtrand: Hemfjället 17/7 36 (H.F.).

A. sororculana Zett. — Allm. II; Särna: Fulufjäll 9/7 18 i r.s. vid Tandån (K.H.F.), Idre: 3/7 26 (G.S.), Gränjesåsvallen 6/7 37 (H.F.), Nipfjället 4/7 50 i r.s. (K.H.F.), Lima: Limedsforsen, 29 (T.T.), Silvberg: Skräckasjön 25/6 31, 21/7 33, 29/6 36 (H.F.), Grängshammar 26/6 72 (J.O.B.), Älvdalen: Mossiberg 25/6 54 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 9/7 71 (B.W.).

A. sauciana Hb. — Särna: Fulufjäll 13/7 18 i r.s. vid Tandån (K.H.F.), Idre: Kyrkbyn 20/6 26 (G.S.), Ö. Kyrkbyn 31/7 28, Nipfjället 1/8 28 och 2/8 28 i r.s. (K.H.F.).

A. pruniana Hb. — Floda: Mosselbodarnas fäbod 30/7 72, på lyse (T.T.).

A. salicella L. — Folkärna: Utsund 14/7 40 (T.T.).

A. schreberiana L. — Silvberg: Skräckasjön 20/7 29, 30/6 36 (H.F.), Kopparbergs: Norslund 18/6 33 (B.T.), Husby: Kloster 23/6 38 (H.F.), Leksand: Tällberg 28/6 48 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 8/6 72 (B.W.).

A. variegana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 24/7 32 (H.F.), Norrbärke: Vanbo 26/6 36 (E.K.), Folkärna: Utsund juni 39, aug. 40 (T.T.).

A. dimidiana Sodof. — Lima: Limedsforsen 23/6 27 (B.T.), Silvberg: Ulfshyttan 17/6 35 (H.E.), Leksand: Sångån 12/6 38 (T.T.), Grangärde: Sunnansjö 9/6 47 (K.H.F.), Rättvik: Samhället 11/6, 1/7 48, Hedsåsens fäbod 17/5 48 (T.T.), Bjursås: Smälingen 2/6 48 (T.T.), Ore: Skattungen 28/7 60 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.).

A. lediana L. — Rättvik: Samhället 11/7 54 (T.T.), Leksand: Svarttjärn, Flosjön 21/7 62 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 25/6 72 (B.W.).

A. dalecarliana Gn. — St. Tuna: Österby 18 (H.F.).

A. siderana Tr. — St. Tuna: Vassjön 10/7 72, 2 ex. (J.O.B.).

A. profundana F. — St. Tuna: Rommehed 18/9 59 (H.F.).

A. arbutella L. — Ore: Prästtjärn 1/7 38, 1/8 42, Vindförberg 16/7, 1/8 42 (T.T.), Särna: Hedefjord 4/7 50 (T.T.), Rättvik: Söderås 5/8 64 (T.T.), Floda: Rävheden 2/7 67 (T.T.).

A. mygindana Schiff. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 19/6 30, 5/7 31, 25/6 37 (H.F.), St. Tuna: Rommeholn 15/6 40 (H.F.), By: Kyrkbyn 9/7 63 (T.T.), Malingsbo: Gärdsjöbo 21/6 71 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 9/7 71 (B.W.).

A. rufana Sc. — Kopparbergs: Norslund 10/7, 17/7 32 (B.T.), Silvberg: Ulfshyttan 6/7 36 (H.F.), St. Tuna: Norr Romme 17/6 38 (E.D.), Ore: Prästtjärn 2/7 36, 22/6 38 (T.T.), Malung: Avradsberg 12/8 38 (H.F.), Sundborn: Karlsbyn 19/7 40 (B.T.), Rättvik: Samhället 5/8 45, 19/6, 25/7 51, Hedsåsen 20/5 46 (T.T.), Leksand: Sångån 8/7 50 (T.T.).

A. purpurana Hw. — Rättvik: Samhället 13/7 42, 18/7 43, 12/7 48, Hedsåsen 12/7 43 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.), St. Tuna: Vassjön 10/7 72 (J.O.B.).

A. striana Schiff. — Folkärna: Utsund 9/7 40 (T.T.), By: Kyrkbyn 19/7 64 (T.T.), St. Tuna: Vassjön 10/7 72 (J.O.B.), Vika: Runnvika, Sundet 7/8 72 (J.O.B.).

A. bipunctana F. — Allm. I, II; Hamra Nationalpark: 22/7 27, 3 ex. (A.J. — O.S.), Våmhus: Bösjön 23/7 28, Näcksjövarden 24/7 28 (K.H.F.), Idre: Ö. Kyrkbyn 31/7 28, Nipfjället 3/8 28 i sumpskog (K.H.F.), Transtrand: Sälfjället 18/7 36 (H.F.), Storbron 11/8 70 (B.W.).

A. tiedemanniana Z. — Silvberg: Skräckasjön juli 36 (H.F.), Transtrand: Hemfjället 17/7 36 (H.F.).

A. lacunana Dup. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 13/7 33 (E.D.), 26/7 38 (B.T.), Rostberget 27/7 38 (B.T.), Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), Idre: Grövelsjön 20/6 54, Lövåsen 5/7 56 (K.H.F.), Transtrand: Storbron Fulufjäll 11/8 70 (B.W.).

A. rivulana Sc. — Allm. II; Hamra Nationalpark: 19/7 27 (A.J. — O.S.), Silvberg: Skräckasjön 25/7 28, 7/7 30, 26/6 37 (H.F.), Ulfshyttan 25/7 34 (H.E.).

A. umbrosana Frr. — Silvberg: Schenshyttan 30/6 38 (H.F.).

A. urticana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 10/7 29, 25/6 30, 24/6, 27/6 37 (H.F.), Folkärna: Utsund 16/6, 17/7 39 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.).

A. micana Fröl. — Hamra Nationalpark: 19/7 27 (A.J. — O.S.), Floda: Syrholn 5/7, 23/7 35 (T.T.), Ore: Hälsingaspen sjöstrand 11/7 44 (T.T.), Rättvik: Arvtjärn 11/7 53, Samhället 8/7 54, Ärtled 5/7 60, blötmosse (T.T.), Leksand: Sångån 25/6 60, 21/7 68 (T.T.).

A. palustrana Z. — Våmhus: Bösjön 22/7 28 (K.H.F.), Idre: Nipfjället 1/8 28 i r.a. (K.H.F.), Transtrand: Hemfjället 17/7 36 (H.F.), Floda: St. Hälla 13/7 36 (T.T.), Leksand: Sångån 30/5 43, 27/7 71 (T.T.), Tällberg 15/6 72 (T.T.), Rättvik: Samhället 13/8 48, 6/7 54, Ärtled 30/7 60 (T.T.), Ore: Djupaspen 9/8 48, Grundaspen 15/6 54 (T.T.), Enviken: Marnäs 21/7 50 (T.T.).

A. schaefferana HS. — Floda: Syrholn 18/6, 18/7 37 (T.T.), Björbo 28/6 70 (J.O.B.), Ore: Hälsingaspen 11/7 44 (T.T.), Leksand: Sångån

juli 55, 29/6 66, 15/8 69, 13/6 71, Sången 9/7 67, mosse vid Sångbergsvägen 13/6 71 (T.T.), 19/6 71 (J.O.B.), Rättvik: Söderås 3/7 60 (T.T.), Söderbärke: G:a Sågenvägen 21/6 71 (B.W.), St. Tuna: Kuså 17/6 71 (J.O.B.), Vassjön 24/6 71 (B.W.).

A. schulziana F. — Allm. II, III; Vika: Hosjö 15/8 28 (S.E.S.), Silvberg: Skräckasjön 5/7 29, juli 31 allm. (H.F.), Idre: Städjan 4/8 50 (T.T.), St. Tuna: Matsknuts 14/6 71, Kuså 17/6 71 (J.O.B.). Inom Särna och Idre socknars fjällområde uppträdde arten 1928 mycket allmänt (K.H.F.). I Hamra Nationalpark togs flera ex. i juli 1927 (A.J. — O.S.).

A. turfosana HS. — Särna: Fulufjäll 6/8 27 två ex. på rished i r.a. (K.H.F.), Foskvallen 4/7 50 (T.T.), Lima: Limedsforsen 27/5 34 (B.T.), Floda: Syrholn 20/6 35, 5/6 37 (T.T.), Idre: Tannen 22/6 54 (K.H.F.), Älvdalen: Mossiberg: 29/6 54 (K.H.F.), Leksand: Sångån 26/6 60, 16/6 70, blötmosse vid Sångbergsvägen 13/6 71 (T.T.).

A. metallicana Hb. — Allm. II; i fjällområdet ett 10-tal fyndlokaler; Hamra Nationalpark: 19/7 27 (A.J. — O.S.), Våmhus: Andjusvarden 26/7 28 (K.H.F.), Idre: Nipfjället 31/7, 1/8 28 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 12/7 31 (H.F.), Rusgården 8/6, 24/6 37 (H.F.), Särna: Hedefjord 4/8 50 (T.T.).

A. obsoletana Zett. — Särna: Fulufjäll 17/7 18 och 6/8 27, 4 ex. på rismosse i r.a. (K.H.F.), Idre: Kyrkbyn 20/6, 29/6 26 (G.S.), Transtrand: Hemfjället 16/7 och 17/7 36 (H.F.).

A. bifasciana Hw. — St. Tuna: Gylle 16/6, 5/7 72 (J.O.B.).

A. concretana Wck. — Älvdalen: Mossiberg 28/6 55 (K.H.F.).

A. hercyniana Tr. — Hamra Nationalpark: 16/7 28 (A.J. — O.S.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Leksand: Forsbodarnas fäbod 21/6 43 (T.T.).

Olethreutes arcuella Cl. — St. Tuna: Repbäcken 10/6 33 (H.F.), Gagnef: Sifferbo 9/6 43 (E.D.), Leksand: Tällberg 13/6 48 (T.T.), Sångån 29/6 49 (T.T.).

Ancylis derasana Hb. — St. Tuna: Kvistholarna 25/6 35, två ex. (E.D.), Leksand: Sångån 27/6 68 (T.T.).

A. lundana F. — Allm. I, II; Idre: Töfsingdalen 16/6 25, Tannen 22/6 54 (K.H.F.), Lima: Limedsforsen 5/6, 9/6 33 (E.D.).

A. myrtillana Tr. — Allm. I, II; Idre: Härjehågna 22/7 27 (G.S.), Nipfjället 1/8 28 (K.H.F.), Lillfjäten 4/7 50 (T.T.), Dyllan 20/6 54 (K.H.F.), Särna: Foskvallen 4/7 50 (T.T.).

A. siculana Hb. — Allm. II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), Folkärna: Utsund 8/6 48 (T.T.).

A. comptana Fröl. — Floda: Syrholn Hundbärsflyten, blötmosse 10/6 38 (T.T.), Nås: Närsjö 20/6 51 (B.T.).

A. laetana F. — Silvberg: Skräckasjön 6/7 30, Ulfshyttan juni 32 (H.F.), Grängshammar 26/6 72 (J.O.B.), St. Tuna: Frostbrunnsdalen 20/5 34 (E.D.), Folkärna: Utsund 28/5 39, 6/6 40 (T.T.), Ore: Storejen 4/6 48 (T.T.), Rättvik: Samhället 18/7 55 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 14/7 60, Sångån 10/7 71 (T.T.), Floda: Ringforsen 30/6 68 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 22/6 72 (B.W.).

A. unguicella L. — Allm. II; Hamra Nationalpark: 22/6 27 (A.J. — O.S.), Lima: Limedsforsen 26/5—9/6 33, 15 ex. (E.D.), 28/5 34 (B.T.), Silvberg: Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Transtrand: Hundfjället 17/7 36, Sälfjället 18/7 36 (H.F.), Folkärna: Utsund 28/5, 16/6 39, 19/7 40 (T.T.), Särna: Hedefjord 4/7 50 (T.T.), Malingsbo: Kölsjön 7/6 50 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.), Idre: Klingforsen 21/6 54 (K.H.F.).

A. uncana Hb. — Lima: Limedsforsen 8/6 33 (E.D.), Floda: Syrholn 21/5, 2/6 35, Sandvikens fäbod 22/5 38 (T.T.), Rättvik: Hållberget 29/5 47 (T.T.), Idre: Storsätern 19/6 54 (K.H.F.).

A. biarcuana Stph. — Allm. II; Söderbärke: Hugnora 17/7 71, 15/6, 12/7 72 (B.W.).

A. diminutana Hw. — Silvberg: Ulfshyttan 17/6 35 (H.E.), Ore: Oreälven Gruvhäll 27/6 38, Skattungen 28/7 60 (T.T.), Mora: Garsås 1/6 47 (T.T.), Rättvik: Lisskog 30/5 47, Samhället 3/6 49, Söderås juni 60 (T.T.), Bjursås: Smälingen 2/6 48 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 15/6 60 (T.T.).

Lobesia permixtana Hb. — Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Rättvik: Samhället 16/7 54 (T.T.).

Acroclita naevana Hb. — Allm. I, II; Idre: Grövelån vid Jakobshöjden 13/8 37 (T.T.), Lillfjäten 4/7 50 (T.T.), Älvdalen: Mossitjärn 24/8 54 (K.H.F.).

Bactra lanceolana Hb. — Allm. II; Hamra Nationalpark: 20/7, 23/7 27 (A.J. — O.S.), Silvberg: Skräckasjön 31/7 37 (H.F.), Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.), Malingsbo: Djurlången 23/7 48 (T.T.), Älvdalen: Rot 31/7 55, Troll-

bäcken 29/7 55 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 25/6 72 (B.W.).

Epinotia stroemiana Thnbg. — Dlr. (Benander: Catalogus Insectorum Sueciae. VI. Microlepidoptera).

E. ratzeburgiana Rtzb. — Allm. II; Avesta: Lindsnäs 19/8 28 (S.E.S.), Silvberg: Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Lima: Tisjölandet 24/7 38 (B.T.), By: Kyrkbyn 28/6 64 (T.T.).

E. quadrana Hb. — Rättvik: Samhället 25/5 47, Söderås 12/8 60 (T.T.), Ore: Håvaån 16/5 49 (T.T.), Folkärna: Utsund 13/7 53 (T.T.), Idre: Storsätern 19/6 54 (K.H.F.), Leksand: Tällberg 2/6 65, Sångån juli 69 (T.T.).

E. nanana Tr. — Säter: Säterdalen 30/6 35 kärräng (B.T.), Rättvik: Samhället 10/7, 11/7, 24/7 43 (T.T.), Idre: Idrebyn 30/6 50 (K.H.F.), Leksand: Tällberg 2/8 51, Sångån 1/7 65, 10/7, 13/7 67, 28/8 71 (T.T.), By: Stadarna, Tyttbo 18/7 64, Björka 26/8 64 (T.T.).

E. diniana Gn. — Idre: Töfsingdalen 24/7 25 i lunddäld, Slugufjäll 25/7 25 på *Angelica* vid källa (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 8/8 28 (H.F.), Leksand: Sångån 15/6 42, 21/7 71 (T.T.), Tällberg 2/8 53 (T.T.), Idre: Städjan 4/8 50 i rismosse (T.T.).

E. gimmerthaliana Z. — Lima: Tisjölandet 24/7 38 (B.T.), Floda: Syrholn, Hundbärsflyten 28/6 43 (T.T.), Orsa: Rosentorp 29/7 44 (T.T.), Rättvik: Samhället 2/8 44, Söderås 25/7 53 (T.T.), Leksand: Sångån 25/6 47, juli 68, 11/7 71, Yxbodarna 2/8 55, Risåstjärn 30/8 69 (T.T.).

E. cruciana L. — Allm. II; Avesta: Lindsnäs 19/8 28 (S.E.S.), Silvberg: Skräckasjön 12/8 28, 20/7 30, 21/7 36 (H.F.), Idre: Larstjärn 5/8 28 (G.S.), Gröthån 7/8 25 på *Angelica* vid bäck (K.H.F.), Grövelsjön 14/8, 17/8 52 (E.K.), Lima: Limedsforsen 19/7 33, Lilla Närfjället i r.s. 25/7 33 (B.T.), 17/7 33 (E.D.), Tisjölandet 24/7 38 (B.T.).

E. sociana Hw. (*dealbana* Fröl.). — St. Tuna: Gylle 11/7 72 (J.O.B.).

E. ramella L. — Allm. I, II; Folkärna: Karlbo 20/8 28 (S.E.S.), Utsund juli 40 (T.T.), Transtrand: Norra Brända 11/7 36 (H.F.), Lima: Limedsforsen 29/7 33 (B.T.).

E. ustomaculana Curt. — Idre: Larstjärn 5/8 28 (G.S.), Silvberg: Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Leksand: Sångån 4/8 65, 18/7 71 (T.T.).

E. ericetana HS. — Ore: Furudal 1/7 43 (T.T.), Floda: Mosselbodarnas fäbod 10/6 72 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 22/6 72 (B.W.).

E. fractifasciana Hw. — Lima: Limedsforsen 28/5, 1/6 33 (E.D.), St. Tuna: Kvistholarna 19/6 34 (E.D.), Leksand: Sångån 4/7 46, 13/6 65 (T.T.).

E. trimaculana Don. — Falun, Nybrogatan 6, 25/6 37, 19/7 54 (T.T.).

Semasia pupillana Cl. — St. Tuna: Norr Romme 26/6 36, 2/7 40 (T.T.).

S. aspidiscana Hb. — Silvberg: Skräckasjön 6/7 30 (H.F.), Lima: Limedsforsen 1/6, 5/6 33 (E.D.), Floda: Sandvikens fäbod 18/6 35, 26/5 37, St. Hälla 19/6 35, Syrholn 13/6 35, 21/7 36 (T.T.), Leksand: Sångån 12/6 38, 24/5 42, 30/5 43, Kullsbjörken 14/7 60 (T.T.), St. Tuna: Gyllberget 14/6 42 (H.F.), Rättvik: Österängarna 14/7 44 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.), Idre: Sjöändan 17/6 54 (K.H.F.).

S. conterminana HS. — Leksand: Tällberg 29/6 48 (T.T.).

S. hypericana Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 27/6 37 (H.F.), Flaxan 19/7 44 (H.F.), Söderbärke: Hugnora 9/7, 15/7 71, 28/6 72 (B.W.).

Thiodia citrana Hb. — Söderbärke: Hugnora 15/6, 29/7, 31/7 72 (B.W.).

Asthenia pygmaeana Hb. — Floda: Syrholn 22/5 35, 12/5 36, 24/4 38, St. Hälla 11/5 36, 24/4, 28/4 38, Sandvikens fäbod 10/5 36 (T.T.), St. Tuna: Rommehed 4/5 37 (T.T.), Bomsarvet 29/4 39 (H.F.), Folkärna: Lerbäcken 6/6 41 (T.T.), Leksand: Sångån 24/5 42 (T.T.), Rättvik: Samhället 19/6 51 (T.T.).

Spilonota ocellana F. — Falun: kv. Trädgården juli 38 (B.T.).

Notocelia uddmanniana L. — Sundborn: Karlsbyn 23/6 40, 28/7 44 (B.T.), Rättvik: Söderås 12/7 53 (T.T.), Nås: Järnaklacken 11/7 71 (B.W.), Floda: Mosselbodarnas fäbod 10/6 72 (T.T.).

N. trimaculana Hw. — Kopparbergs: Norslund 13/7, 17/8 32 (B.T.).

N. roborana Tr. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 20/6 18, 17/8 26 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 10/7 40 (T.T.).

N. incarnatana Hb. — Sundborn: Karlsbyn 6/8 47 (B.T.), Leksand: Tällberg 10/6 54 (T.T.), Runnvika, Sundet 12/8 72 (J.O.B.).

Epiblema grandaevana Z. — Allm. I; St. Tuna: Vassjön 10/7 72 (J.O.B.); I Söderbärke: Hugnora mycket allm. i juni 71 och 72 (B.W.).

E. pflugiana Hw. — Silvberg: Skräckasjön 28/6 30 (H.F.), Ulfshyttan juli 35 (H.E.), St. Tuna:

Rommeholn 15/6 40 (H.F.), Rättvik: Hedsåsen 5/6 43, Samhället 4/6 49, 20/8 54 (T.T.), Leksand: Tällberg 1/6 50, Sångån 23/6 54, Kullsbjörken 2/7 60 (T.T.), By: Kyrkbyn 19/7 63 (T.T.).

E. luctuosana Dup. — Falun: kv. Trädgården 7/7 38 (T.T.).

E. farfarae Fletch. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 18/8 32 (H.F.), Folkärna: Utsund juni 39, 6/6, 6/7 40 (T.T.), Söderbärke: Vad 22/7 53 (H.F.), By: Kyrkbyn 28/6 64 (T.T.).

E. foenella L. — Orsa: Kyrkbyn 3/8 35 (T.T.), Rättvik: Samhället 30/7 48 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 19/7, 21/7, 25/7 72 (B.W.).

E. similana Hb. — Allm. II; Silvberg: Grängshammar 10/9 71 (J.O.B.), Vika: Runnvika, Sundet 18/9, 21/9 71 (J.O.B.).

E. biscutana Wck. — Idre: Grövelån nära Grövelsjön 15/8 37, 2 ex. (T.T.).

E. scopoliana Hw. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 18/7 39 (H.F.), Grängshammar 13/7 72 (J.O.B.), By: Kyrkbyn 19/7 63, 18/7 64, 13/7 66 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 8/6, 15/6, 16/6, 28/6, 1/7 72 (B.W. och J.O.B.).

E. cana Hw. — Kopparbergs: Norslund 17/7 32 (B.T.), Leksand: Kullsbjörken 2/7 60 (T.T.).

E. expallidana Hw. — Rättvik: Samhället 1/9 42, 30/7 48, 27/7 51, Sjurberg 30/7 42 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 19/8 71, 25/7 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 7/8 72 (J.O.B.).

E. crenana Hb. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 25/4—6/5 33, 20 ex. (E.D.).

E. cynosbatella L. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 27/6 30 (H.F.), Lima: Limedsforsen 25/6 33 (E.D.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.), 2/7 72 (J.O.B.).

E. demarniana F.R. — Floda: Syrholn 5/7 35 (T.T.), Silvberg: Skräckasjön 25/6 37 (H.F.), St. Tuna: Pålhagen 25/6 41 (E.D.), Säfsnäs: Fredriksberg 18/6 49 (K.H.F.).

E. tetraquetrana Hw. — Allm. II; St. Tuna: Frostbrunnsdalen 2/6 34 (E.D.), Folkärna: Utsund 18/6 39 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 18/8 72 (B.W.).

E. nisella Cl. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 19/8 27 (K.H.F.), Folkärna: Karlbo 20/8 28 (S.E.S.), Utsund 20/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 19/8 71, 19/7, 16/8 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 21/9 71, 8/8, 9/8 72 (J.O.B.).

E. tedella Cl. — Allm. I, II; Lima: Tisjölandet 24/7 38, Rostberget 27/7 38 (B.T.).

E. bilunana Hw. — Allm. II.

E. subocellana Don. — Allm. II; Folkärna: Utsund 16/6 39, 10/7 40 (T.T.).

E. immundana F.R. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 22/6 31, 6 ex. (K.H.F.), Lima: Limedsforsen 1/6, 5/6 33 (E.D.).

E. penkleriana F.R. — Allm. I, II; Transtrand: Norr Brända 11/7 36 (H.F.).

E. ophthalmicana Hb. — Falun: kv. Silversmältaren (B.T.), Ludvika: Brunnsvik 31/8 27 på asp (K.H.F.), Borlänge: 28/8 30 (H.F.), Floda: Syrholn 18/9 37, 3/9 38 (T.T.), Gagnef: Djurmo 5/9 43 (E.D.), Leksand: Kullsbjörken 7/8 53 (T.T.), St. Tuna: Rommeholn 18/9 59 (H.F.), Ore: Östanvik 30/7 69 (T.T.).

E. solandriana L. — Allm. I, II; Idre: Kyrkbyn 20/8 27 (G.S.), 29/8 53 (K.H.F.), Kvitån 30/8 27, Änget 5/9 27 (G.S.), Älvdalen: Mossitjärn 24/8, Sugnet 26/8, Lånån 27/8 54 (K.H.F.).

E. brunnichana L. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 18/8 32 (H.F.), Söderbärke: Vad, Backbotten 22/7 53 (H.F.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

E. semifuscana Stph. — Floda: Syrholn 23/8 36 (T.T.), By: Kyrkbyn 5/9 65 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 10/9 71, 6/8, 16/8, 18/8, 8/10 72 (B.W.), Leksand: Sångån 2/8 72 (T.T.).

Hemimene petiverella L. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 27/6 37 (H.F.), By: Kyrkbyn 18/7 64 (T.T.).

H. alpinana Tr. — Idre: Kyrkbyn 20/6, 2/7 26 (G.S.), Grövelsjön 17/8 52 (E.K.), Ore: Prästtjärn 1/7 38 (T.T.), Rättvik: Samhället 14/7 49, 14/7 54 (T.T.), By: Tyttbo Stadarna 18/7 64 (T.T.).

H. politana Hb. — Allm. II; Folkärna: Utsund 20/7 40 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 7/8 72 (J.O.B.).

H. plumbagana Tr. — Sundborn: Karlsbyn 18/6 40 (B.T.), Floda: Sandvikens fäbod 12/6, 20/6 43 (T.T.), Leksand: 48:an vid Flosjön 17/6 43, Sångån 2/7 46, aug. 68 (T.T.), Rättvik: Samhället 11/6, 22/6 48, Söderås 7/8 51 (T.T.), Ludvika: Brunnsvik 21/6 49 (K.H.F.).

H. acuminatana Z. — Söderbärke: Hugnora 1/8 72 (B.W.).

Lipoptycha plumbana Sc. — Allm. II; Folkärna: Utsund 24/6 39 (T.T.).

L. aeratana Pierce. — Nås: Närsen, strand 21/6 51 (B.T.), Rättvik: Sjurberg 10/6, Samhället 6/7 54 (T.T.), Siljansnäs: Tasbäck 20/6, 29/6, 2/7 61 (U.F.).

Laspeyresia pomonella L. — Allm. II; Folkärna: Utsund 19/6 39, 6/6, 20/6 40 (T.T.), Ludvika: Storgården 4/6 48 (K.H.F.).

L. woeberiana Schiff. — Falun: kv. Trädgården 19/6 37 (B.T.), Leksand: Sångån 22/7 39 (T.T.).

L. funebrana Tr. — Rättvik: Samhället 4/6 43 (T.T.).

L. nigricana Stph. — Silvberg: Skräckasjön 30/6 35 (H.F.), Leksand: Sångån 15/7 46 (T.T.), Rättvik: Sjurberg 28/7 51 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 20/8 71 (B.W.).

L. strobilella L. — Lima: Limedsforsen 1/6 33 (E.D.), Floda: Sandvikens fäbod 1/6 34 (B.T.), Malingsbo: Lövtjärn 4/6 41 (K.H.F.), Ludvika: Hagmossarna 9/9 44, Brunnsvik (K.H.F.), Rättvik: Samhället 13/8 48 (T.T.), Leksand: Sångån 6/6 47, Kullsbjörken 2/7 60 (T.T.).

L. compositella F. — Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Rättvik: Samhället 5/6 43 (T.T.), Leksand: Sångån 4/7 47, 4/7 57, Tällberg 6/6 48 (T.T.), By: Kyrkbyn 2/8 47 (B.T.).

L. cosmophorana Tr. — Rättvik: Samhället 18/7 55 (T.T.).

L. coniferana Rtbzg. — Ore: Djupaspen 29/6 48 (T.T.), Idre: Idrebyn 30/6 50 (K.H.F.), Leksand: Sångån 9/7 46, 7/8 65, 22/6 66, 13/7 68, 4/6 och 26/6 71, 28/6 och 8/7 72 (T.T.).

L. interruptana HS. — Ore: Oreälven, Gruvhäll 27/6 38, Prästtjärn 2/7 39, 16/7 42 (T.T.), Leksand: Sångån 9/7 46, 2/6 68 (T.T.), Rättvik: Ärtled 5/7 60, (T.T.), Siljansnäs: Tasbäck 29/6 61 (U.F.).

L. aureolana Tngstr. — Särna: Fulufjäll 6/7 27, på rislavhed i r.a. (K.H.F.).

L. perlepidana Hw. — Ludvika: Brunnsvik 10/6 27 på lyse (K.H.F.), Rättvik: Hedsåsen 5/6 43, 17/5 48, Österängarna 17/5 48 (T.T.), Leksand: Sångån 20/6 47, Tällberg 15/6 72 (T.T.), Silvberg: Grängshammar 17/5 71 (B.W.), St. Tuna: Lusmyren 20/5 71 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 9/5 71, 11/5, 24/5, 29/5 72 (B.W. — J.O.B.), Vika: Runnvika, Sundet 7/5, 15/5, 28/5 72 (J.O.B.).

L. orobana Tr. — Floda: Sandvikens fäbod 10/6, 18/6 35, 17/6 36, juni 37, St. Hälla juni 37 (T.T.), Ore: Prästtjärn 1/7 38 (T.T.), Folkärna: Utsund 2/6 40 (T.T.).

L. dorsana Tr. — Leksand: Sångån 15/6 43, 2/7 46, 4/7 67, 8/7 71 (T.T.), Idre: Långfjället 6/7 56 (K.H.F.).

Pammene insulana Gn. — St. Tuna: Knutshyttan 5/6 37 (H.F.).

P. populana F. — Svärdsjö: Åg 16/8 43 (B.T.), By: Lumsen 5/8 47 (B.T.).

P. ochsenheimeriana Z. — Rättvik: Samhället 10/6 46 (T.T.).

P. rhediella Cl. — St. Tuna: Gylle 6/6 och 7/6 72 (J.O.B.).

Glyphipterygidae

Simaethis pariana Cl. — Sundborn: Karlsbyn 26/7 41 (B.T.), Rättvik: Hedsåsen 2/8 45 (T.T.).

S. diana Hb. — Sundborn: Lövänget 6/9 28 (S.E.S.), Rättvik: Sjurberg 14/8 42 på lind, Hedsåsen 2/8 45 (T.T.), Silvberg: Kalbäcken 26/7 43 (E.D.), Flaxan 1/8 45 (H.F.), Orsa: Kyrkbyn 26/7 59 (T.T.), Leksand: Axen 25/7 53, 48:an vid Flosjön 20/8 67, Sångån 20/8 67, 9/8 69, Tällberg 22/8 68, 29/8 69, 17/5 70, 5 ex. och 2/5 71 (T.T.).

S. fabriciana L. — Allm. II; Ludvika: Forsen, strandsnår 1/7 27 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 13/7 30 (H.F.), Folkärna: Utsund 29/7 39, 14/7 40 (T.T.), By: Tyttbo Stadarna 18/7 64, Kyrkbyn 19/7 63, 18/7 65 (T.T.).

Choreutis myllerana F. — Orsa: 12/8 28 (M.L.), Mora: Vika 4/9 28 (K.H.F.), Ore: Prästtjärn 21/6 38 (T.T.).

Glyphipteryx bergstraesserella F. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. Additamenta, VI Microlepidoptera).

G. thrasonella Sc. — Siljansnäs: Tasbäck 20/6, 2 ex. 8/7 61, 7 ex. (U.F.).

G. haworthana Stph. — Allm. II; Orsa: Tackåsen 19/5 48 (T.T.), Silvberg: Näsmyren 31/5 51 (H.F.), Idre: Långfjället 6/7 56 (K.H.F.).

G. forsterella F. — Leksand: Tällberg 13/6 48 (T.T.).

G. fischeriella Z. — Folkärna: Utsund, stranden av sjön Bäsingen 8/6 48 (T.T.).

Oecophoridae

Cheimophila salicella Hb. — St. Tuna: Lusmyren 3/5 och 10/5 72, två hanex. som flög i solsken (J.O.B.).

Chimabache phryganella Hb. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. VI, Microlepidoptera).

Semioscopis oculella Thnbg. — Falun: 26 (T.T.), Karlberg 15/4 26 (B.T.), Kopparbergs: Nors-

lund 29/3 29 (B.T.), Silvberg: Skräckasjön 15/5 32 (H.F.), Ulfshyttan 30/4 34 (H.E.), Rättvik: Söderås april 60 (T.T.), Leksand: Tällberg 2/5 71 (T.T.).

S. strigulana F. — Floda: Syrholn 5/5 36 (T.T.), Folkärna: Utsund 28/4 40 (T.T.), Rättvik: Bingsjö, Mulassen 4/5 47 (T.T.), Leksand: Tällberg 4/6 54, 11/5 71 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 25/4 69, 1/5, 2/5 72 (B.W.).

S. avellanella Hb. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 15/4, 26/4 33 (E.D.).

S. steinkellneriana Schiff. — Allm. II; Grangärde: maj 39 (H.F.), St. Tuna: Rommehed 5/5 41 (H.F.), Söderbärke: Hugnora 18/5 70 (B.W.), Silvberg: Grängshammar 15/5 71 (J.O.B.).

Exaeretia allisella Stt. — Kopparbergs: Norslund 28/8 32, 11/7 33 (B.T.), Rättvik: Samhället 19/8 42, 5/8 43, 1/8 45, 1/9 51, 16/8 54 (T.T.).

Agonopteryx pallorella Z. — Rättvik: Samhället 8/8 53 (T.T.).

A. liturella Schiff. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. VI, Microlepidoptera).

A. arenella Schiff. — Allm. I, II.

A. propinquella Tr. — Borlänge: 19/5 37 (H.F.), Floda: Stora Hälla 21/5 37 (T.T.), Rättvik: Samhället 29/5 42 (T.T.), St. Tuna: Rommeholn 18/9 59 (H.F.), Gylle 1/5, 2/5, 16/5 72 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 18/5 70, 8/6 72 (B.W.), Silvberg: Grängshammar 17/5 71 (B.W.).

A. ciniflonella Z. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 15/6 32 (E.D.), Idre: Kyrkbyn 5/5 34 (G.S.).

A. ocellana F. — Allm. I, II; Folkärna: Utsund 17/5, 25/7 39 (T.T.).

A. hypericella Hb. — Folkärna: Utsund 10/8 40 (T.T.), Borlänge: Lusmyren 13/8 42 (H.F.), Rättvik: Samhället 6/8 53 (T.T.).

A. conterminella Z. — Borlänge: Lusmyren 4/8 43 (H.F.).

A. impurella Tr. — Svärdsjö: Backa 6/9 28 (S.E.S.).

A. applana F. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 15/4—6/5 33, allm. (E.D.), Idre: Idrebyn 5/5 34 (G.S.).

A. ciliella Stt. — Allm. II; By: Björka 2/8 47 (B.T.), Kyrkbyn 14/4 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 30/9 71, 30/4, 21/9, 8/10 72 (B.W.).

A. capreolella Z. — Leksand: Tällberg 4/6 54, Kullsbjörken 2/7 60 (T.T.), Rättvik: Söderås 5/7 60 (T.T.).

A. angelicella Hb. — Ludvika: Storgården 10/8 27 på lyse (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 31/7 37 (H.F.), St. Tuna: Norr Romme 1/8 40 (T.T.), Rättvik: Samhället 22/8 43, 28/8 51 (T.T.).

A. hepatariella Z. — Ludvika: Brunnsvik 16/8 27 på lyse (K.H.F.), Kopparbergs: Norslund 17/8 32 (B.T.), Lima: Limedsforsen 29/7, 31/7 33 (B.T.).

Depressaria depressella Hb. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. VI, Microlepidoptera).

D. pimpinellae Z. — Rättvik: Sjurberg, 28 (T.T.).

D. badiella Hb. — Allm. II; By: Kyrkbyn 26/8 64 (T.T.), Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

D. heracliana De Geer. — Allm. II; Silvberg: Ulfshyttan 20/9 33 (H.E.), Grängshammar 15/4 72 (J.O.B.), St. Tuna: Holmsjön 3/5 34 (H.F.), Folkärna: Utsund 6/5, 25/5 40 (T.T.).

D. weirella Stt. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec., Additamenta, VI, Microlepidoptera).

D. pulcherrimella Stt. — Borlänge: Lusbäcken 24/7 45 (H.F.).

D. douglasella Stt. — Sundborn: Karlsbyn 24/8 40 (B.T.), Rättvik: Bingsjö Laggasbäcken 21/8 60 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 4/7 60 (T.T.).

D. artemisiae Nick. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. VI, Microlepidoptera).

Pleurota bicostella Cl. — Allm. II; Idre: Larstjärn 5/8 28 (G.S.), Silvberg: Skräckasjön 15/8 28, 24/6, 1/7 30, 27/6 31 (H.F.), Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Transtrand: Hemfjället 17/7 36, Sälfjället 18/7 36 (H.F.), Gränsbo 11/7 70 (J.O.B.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.), Söderbärke: Örttjärn 3/7 72 (J.O.B.).

Rhinosia ferrugella Schiff. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec., VI, Microlepidoptera).

Harpella forficella Sc. — Falun: G:a Grycksbovägen 14/7 35 (B.T.), Nås: St. Flen 1/8 71 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.).

Oecophora bractella L. — Säter: på 1800-talet (Andersson); Silvberg: Ulfshyttan 17/6 35 (H.E.), Skräckasjön 30/6 36, Flaxan 19/7 44 (H.F.), Leksand: Kullsbjörken 22/6 60 (T.T.).

Endrosis sarcitrella L. — Säter: på 1800-talet (Andersson); Falun: kv. Trädgården 8/8 37 (B.T.), Rättvik: Samhället 4/8 46, 6/5 48 (T.T.).

Borkhausenia fuscescens Hw. — Allm. II; Folkärna: Utsund 26/7 40 (T.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.).

B. obscurella Brandt. — Transtrand: Transtrandsfjället 19/6 68 (enl. Entomologen 72, häft. 1 sid. 22).

B. luridicomella HS. — Silvberg: Skräckasjön 25—31/7 37 (H.F.), Leksand: Sångån 19/7 69 (T.T.).

B. stipella L. — Allm. I, II, III; bl.a. i Idre: Nipfjället 31/7, 1/8, 3/8 28 (K.H.F.).

B. similella Hb. — Allm. II; Idre: Härjehågna 22/7 27 (G.S.), Kyrkbyn 30/7 28 (K.H.F.), Särna: Mörkret vid Fuluälven 18/7 27 (K.H.F.), Kyrkbyn 20/7 46, Hedefjord 14/7 50 (T.T.), Silvberg: Skräckasjön 29/7 31, 19/7 34, 28/6 46 (H.F.), Folkärna: Utsund 6/7 46 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 20/6 71 (B.W.).

B. cinnamomea Z. — Falun: Nybrogatan 6, 7/8 35 (T.T.), Rättvik: Samhället 15/7 54 (T.T.).

B. pseudospretella Stt. — Folkärna: Utsund 7/8 39, 20/8 40 (T.T.), Ludvika: Storgården 19/7 41 (K.H.F.), Rättvik: Samhället 31/8 52 (T.T.).

Tubuliferola flavifrontella Hb. — Silvberg: Skräckasjön 3/7 30 (H.F.), Floda: Syrholn 4/5, 11/7 35, Sandvikens fäbod 21/7 35 (T.T.), Ore: Prästtjärn 28/7 35 (T.T.), Leksand: Sångån 26/7 38, 1/7 46 (T.T.), Folkärna: Utsund 28/5 39 säck, imago kläckt 19/6 39 (T.T.), Sundborn: Logärden 21/7 40 (B.T.), Rättvik: Utby 15/5 72 säck på *Populus*, hanex. kläckt 20/6 72 (T.T.).

T. josephinae Toll. — Leksand: Tällberg 19/6 55, Kullsbjörken 4/7 60, Sångån 25/7 54, 20/6 61, 11/7 68, 10/7, 7/8 69, 30/6, 6/7, 13/7 71, 8/7 72, Sången sjöstrand 7/7 68 (T.T.), Floda: Mosselbodarnas fäbod 8/7 71 (T.T.).

Blastobasidae

Hypatima binotella Thnbg. — Silvberg: Skräckasjön 6/7 30, 29/7 38 (H.F.), Rättvik: Österängarna 31/7 44 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 17/6, 25/6 72 (B.W.).

Gelechiidae

Brachmia rufescens Hw. — By: Björka 19/7 63 (T.T.), Floda: Ringforsen 15/7 67 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 17/6 72 (B.W.), 1/7 72 (J.O.B.), Silvberg: Grängshammar 26/6 72 (J.O.B.).

B. lineolella Z. — Leksand: Sången 7/7 68, 1 honex. vid håvning i *Calamagrostis*-kärr vid sjöstrand (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 71, 15/6 72 (B.W.).

Acompsia cinerella Cl. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 27/6, 31/7 37 (H.F.), Grängshammar 29/6 72 (J.O.B.), Folkärna: Utsund 14/7, 16/7, 23/7 40 (T.T.).

Sophronia marginella Thnbg. — Rättvik: Sjurberg 18/7 47 (T.T.).

Anacampsis populella Cl. — Allm. I, II.

A. betulinella Vari. — Allm. II; Älvdalen: Mossiberg 29/6 54 (K.H.F.), Silvberg: Grängshammar 1/8 70 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 19/8 71, juni—aug. 72, 13 ex. (B.W.), Ludvika: Brunnsvik 15/7 72 (K.H.F.), Vika: Runnvika, Sundet 7/8, 8/8 72 (J.O.B.).

Epithectis mouffetella Schiff. — Allm. II; Söderbärke: Hugnora 3/6 72 (B.W.).

Chelaria rhomboidella L. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 15/8 27 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 8/8, 22/8 37 (H.F.), Grängshammar 11/9 71 (J.O.B.), St. Tuna: Trollsjön 7/8 45 (H.F.), Söderbärke: Hugnora 4/8 71, 19/7, 1/8 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 18/9 71, 8/8 72 (J.O.B.).

Exoteleia dodecella L. — Hamra Nationalpark: 20/7 27 (A.J. — O.S.), Floda: Sandvikens fäbod 21/7 35, Syrholn 5/6 37, Ringforsen 20/6 66 (T.T.), Leksand: Sångån 29/6 45, 21/6 47, juli—aug. 64, 4/7, 29/6 66, 10/7, 29/7 67, 27/6, 1/7 68 och 8/8 71 (T.T.).

Telphusa alburnella Dup. — Vika: Hosjö 15/8 28 (M.L.), Sundet 8/8 72 (J.O.B.), Silvberg: Skräckasjön 29/7 31 (H.F.), Ål: Insjön 19/7 35 (T.T.), Rättvik: Samhället 22/7 50, 10/7 53 (T.T.), Leksand: Tällberg 14/7 54 (T.T.).

T. fugitivella Z. — Falun: Nybrogatan 6, 7/8 35 (T.T.), Sundborn: Karlsbyn 12/7 40 (T.T.), Rättvik: Samhället 15/8 43 (T.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.), By: Björka 18/7 64 (T.T.).

T. perspersella Wck. — Mora: Garsås 1/6 47 på tallhed (T.T.).

T. proximella Hb. — Allm. II; Lima: Limedsforsen 20/5 33 (E.D.), Folkärna: Utsund juni 39 täml. allm. 17/6, 14/7 40 (T.T.), Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), Ludvika: Brunnsvik 21/6 49 (K.H.F.).

T. notatella Hb. — Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Rättvik: Samhället 3/6, 5/7 43, 3/6, 5/6 49 (T.T.), Ore: Prästtjärn 23/7 44 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 20/6 72 (J.O.B.).

T. paripunctella Thnbg. — Silvberg: Skräckasjön 24/6 37 (H.F.), Folkärna: Utsund 16/6

39 (T.T.), Leksand: Sångån 2/7 46, juli 55 (T.T.), 17/6 72 (J.O.B.), Tällberg 13/6 48 (T.T.), Rättvik: Hållberget 20/5 47, Lisskog 30/5 47, Österängarna 3/6 48 (T.T.), Ore: Djupaspen 29/6 48, Grundaspen 15/6 54 (T.T.), Bjursås: Smälingen 16/5 48 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 72 (B.W.).

Gelechia cuneatella Dgl. — Silvberg: Skräckasjön 25/6 37 (H.F.).

G. rhombella Schiff. — Allm. II; Ludvika: Rösjömossen 25/6 49 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 13/7 53 (T.T.), By: Björka 26/8 64 (T.T.).

G. sororculella Hb. — Rättvik: Söderås 4/8 54 (T.T.), Leksand: Sångån 16/7 69 (T.T.), Floda: Näbbäcksholan 19/7 69 (T.T.).

G. oppletella HS. — Rättvik: Samhället 24/7 43, 18/7, 23/8 48, 3/8 49 (T.T.).

G. distinctella Z. — Transtrand: Hemfjället 18/7 36 (H.F.), Rättvik: Samhället 2/7, 19/7 43, 20/7 44, 17/7 51, 11/7 54 (T.T.), Floda: Sandvikens fäbod 4/7 45 (T.T.), Leksand: Sångån 16/7 67 (T.T.).

G. nubilella Zett. — Falun: kv. Silversmältaren (B.T.), Lima: Limedsforsen 2/6 33 (E.D.).

G. norvegiae Strand. — Ore: Oreälven vid Gruvhäll 25/6 38 (T.T.), Leksand: Sångån 24/5 42 (T.T.).

G. continuella Z. — Idre: Öbyn 31/7 28 tallhed, Nipfjället 1/8 28 granskog (K.H.F.), Ore: Prästtjärn 30/7 35 (T.T.), Silvberg: Skräckasjön juli 36, 30/6 37 (H.F.).

G. velocella Dup. — Idre: Kyrkbyn 11/7 27 (G.S.).

G. suppeliella Wlshm. — Rättvik: Samhället 6/8 44 (T.T.).

G. cricetella Hb. — Orsa: Kosinlampi 6/6 46, allm. flygande på blötmosse (T.T.), Leksand: Sångån 17/6 47, 6/6 71 (T.T.), Idre: Lillfjäten 4/7 50 (T.T.), Särna: Hedefjord 4/7 50, Foskvallen 4/7 50, 2 ex. (T.T.), Rättvik: Söderås 24/7 51 (T.T.).

G. infernalis HS. — Allm. II; Våmhus: Andjusvarden 26/7 28 på mosse (K.H.F.), Idre: Öbyn 31/7 28, tallhed (K.H.F.), Transtrand: Hemfjället 18/7 36 (H.F.), Folkärna: Utsund 16/6 39, Lerbäcken 8/6 41 (T.T.).

G. virgella Thnbg. — Allm. II; Idre: Töfsingdalen 16/6 25 (K.H.F.), Nipfjället 5/7 50 i r.a. (K.H.F.), Lima: Bu 25/5 34 på torr tallhed, Limedsforsen 28/5 34, Sörbäcken 29/5 34 (B.T.), Silvberg: Ulfshyttan 17/6 35 (H.E.), Folkärna: Utsund maj 39, 8/9 40 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 25/6 54 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 10/6 72 (B.W.).

G. diffinis Hw. — Idre: Kyrkbyn 1/7 26 (G.S.), Kopparbergs: Norslund 23/8 32, 25/8 33 (B.T.), Floda: Syrholn 30/8 33, 4/8 34, 4/9 35, 14/7 36 (T.T.), Ore: Prästtjärn 29/7 35, 28/6 38 (T.T.), Rättvik: Samhället 19/8 42, 18/7, 24/7 43 (T.T.).

G. electella Z. — Rättvik: Samhället 20/7 49 (T.T.).

G. lugubrella F. — Hamra Nationalpark: juli 27 (A.J. — O.S.), Idre: Nipfjället 3/8 28 i sumpskog (K.H.F.), Storsätern 14/7 37 (E.D.), Silvberg: Skräckasjön 16/7 32 (H.F.), Floda: Igelviken Flosjön 29/6 35 på myräng (T.T.), Ore: Oreälven vid Gruvhäll 27/6 38 (T.T.), Leksand: 48:an vid Flosjön 27/6 43, Sångån 20/6 47, Tällberg 7/7 49 (T.T.), Rättvik: Samhället 26/7 45, 3/8 49 (T.T.).

G. viduella F. — Falun: 3/6 17 (E.K.), Särna: Fulufjäll 10/7 18 (K.H.F.), Hamra Nationalpark: 22/6 28 (A.J. — O.S.), Lima: Limedsforsen 5/6 33 (E.D.), Sundborn: Toxen 10/6 33 (E.K.), Grangärde: Bergsbo 2/7 35 (H.F.), Transtrand: Sälfjället 18/7 36 (H.F.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.), Idre: Storsätern 19/6 54 (K.H.F.).

Phthorimaea atrella Thnbg. — Rättvik: Samhället 2/6 46, 8/7 54 (T.T.).

P. nitentella Fuchs. — Ore: Prästtjärn 3/6 36, 2 ex. (T.T.).

P. acuminatella Sirc. — Ore: Prästtjärn 21/6 38 (T.T.).

P. brunneomaculella Hackm. — Ore: Östanvik 30/7 69 honex., sannolikt det sydligaste fyndet i landet (T.T.).

P. junctella Dgl. — Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.).

P. pullatella Tngstr. — Sundborn: Karlsbyn 24/8 40 (B.T.), Rättvik: Samhället 24/8 40, 5/8 42, 11/7—16/8 43, 14 ex., 3/8 44, 28/7 47, 12/7, 18/7, 28/7 48 (T.T.), Österängarna 2/8 44 (T.T.), Orsa: Kyrkbyn 21/7 46 (T.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.), Leksand: Sångån 10/7 67 (T.T.), Floda: Näbbäcksholan 19/7 69 (T.T.).

P. kiningerella HS. — Rättvik: Samhället 14/7 50, 22/7 51 (T.T.), Floda: Näbbäcksholan 19/7 69 (T.T.).

P. subvicinella Hackm. — Rättvik: Österängarna 8/8 44 vid bäck (T.T.).

Bryotropha terrella Hb. — Allm. II; Folkärna: Utsund juni 39, 27/7 40 (T.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.).

B. senectella Z. — Rättvik: Samhället 1/8 43, 2 ex. (T.T.).

B. plantariella Tngstr. — Sundborn: Karlsbyn 16/7 46 (B.T.).

B. cinerosella Tngstr. — Rättvik: Österängarna 8/8 44, Lisskog 16/7 49, Sjurberg 24/7 53 (T.T.), Bjursås: Andersbo 16/7 49 (T.T.).

B. oppositella Thnbg. — Allm. II; Idre: Idrebyn 30/6 50 (K.H.F.).

B. similis Stt. — Allm. II; By: Bysjön 19/7 64 (T.T.).

B. galbanella Z. — Leksand: Sångån 22/7 39, 3 ex., 8/7, 9/7 46, 25/7 65, 29/7 67, 26/7 70, 2 ex. (T.T.), Rättvik: Samhället 23/7 46 (T.T.), Floda: Näbbäcksholan 10/6 72 (J.O.B.).

B. boreella Dgl. — Leksand: Svarttjärn 21/7 62, blötmosse, Sångån 8/8 64 (T.T.), Nås: St. Flen 1/8 71 (B.W.).

Metzneria lappella L. — Leksand: Tällberg 28/6 48 (T.T.).

M. metzneriella Stt. — Leksand: Tällberg 10/6, 28/6 48, Kullsbjörken 21/6, 26/6, 28/6 60 (T.T.).

Stomopteryx vorticella Sc. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 8/7 35, 8/7 36 (H.F.), Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Folkärna: Utsund 14/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 71 (B.W.).

S. karvoneri Hackm. — Rättvik: Tjällassen 15/6 54, sjöstrand (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 27/5 64, 3 ex., Tällberg 2/6 65 — sydligaste fyndet i landet (T.T.).

Monochroa tenebrella Hb. — Leksand: Sångån 25/7 69 och 17/7 70, två hanex., 14/6 71 (T.T.).

M. arundinetella Staint. — Säfsnäs: Fredriksberg 11/7 50 (K.H.F.).

Argolamprotes micella Schiff. — Folkärna: Utsund juni 39 (T.T.), Leksand: Tällberg juli 52, Sångån 18/7 70 (T.T.), By: Björka 28/6 64 (T.T.).

Lamprotes unicolorella Dup. — Leksand: Sångån 2/7 46, Tällberg 14/7 49, Kullsbjörken 21/6 60 (T.T.).

Argyritis pictella Z. — Rättvik: Samhället 10/7 43, 6/8 44 (T.T.).

Aristotelia ericinella Dup. — Leksand: Sångån 29/7 38, aug. 40 (T.T.).

Momphidae

Pancalia leuwenhoekella L. — Lima: Limedsforsen 23/6 27 (B.T.), Transtrand: Mellanfjället 16/7 36 (H.F.), Floda: St. Hälla 14/5 37 (T.T.), Borlänge: 16/10 37 (H.F.).

P. latreillella Curt. — Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Leksand: Sångån 22/6 42 (T.T.).

Mompha conturbatella Hb. — Allm. II; Våmhus: Dyverån 26/7 28 på *Chrysanthemum* (K.H.F.), Folkärna: Utsund 23/7 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 2/5, 27/5 72 (B.W.).

M. nodicolella Fuchs. — Rättvik: Samhället 16/5 46 (T.T.), Leksand: Sångån 28/5 69, 12/5 70, 6/6 71 (T.T.), St. Tuna: Gylle 17/5, 24/5 72 (J.O.B.).

M. lacteella Stph. — Ål: Insjön 20/5 34 (T.T.), St. Tuna: Romme 29/4 36 (E.D.).

M. decorella Stph. — Leksand: Kullsbjörken 2/7 60 (T.T.).

M. subbistrigella Hw. — Borlänge: 16/10 37 (H.F.), St. Tuna: Norr Romme 3/6 41 (T.T.), Rättvik: Samhället 14/5 42, 5/6 45 (T.T.), Leksand: Sångån 28/6 43, Kullsbjörken 14/7 60 (T.T.).

Tebenna raschkiella Z. — Rättvik: Samhället 16/8 45 (T.T.).

Cyphophora idaei Z. — Allm. II; Ludvika: Ställviksberget 1/7 26 på sydberg (K.H.F.), Hamra Nationalpark: 23/7 27 (A.J. — O.S.), Våmhus: Dyverån 26/7 28 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 2/7 31, 23/7 38 (H.F.), Laggarbo 29/6 72 (J.O.B.), Folkärna: Utsund 8/6 48 (T.T.), Idre: Idrebyn 28/6 50 (K.H.F.), Älvdalen: Hållstugan 4/8 50 (T.T.).

Batrachedra praeangusta Hw. — Floda: Syrholn 17/7 36 (T.T.), Rättvik: Söderås 7/8 51 (T.T.).

Eustaintonia pinicolella Dup. — Rättvik: Samhället 20/7 42 (T.T.).

Stathmopoda pedella L. — Leksand: Sångån 14/7 46 (T.T.), Sundborn: Karlsbyheden 25/7 48 (B.T.).

Coleophoridae

Coleophora laricella Hb. — Rättvik: Hedsåsen 17/5 48 (T.T.).

C. milvipennis Z. — Leksand: Sångån, sjöstrand 29/6 49 (T.T.), Siljansnäs: Tasbäck 2/7 61 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 21/6 72 (J.O.B.), 29/7 72 (B.W.).

C. gryphipennella Bché. — Rättvik: Samhället 23/7 46 (T.T.).

C. orbitella Z. — Ore: Oreälven vid Gruvhäll 25/6 38 (T.T.), Grangärde: Skallberget 8/7 46 (T.T.).

C. viminetella Z. — Floda: Sångån 20/6, 2/7 47 (T.T.), Rättvik: Samhället 19/7 47 (T.T.).

C. glitzella Hofm. — Täml. allm. II; Idre: Lillfjäten 4/7 50 (T.T.).

C. murinella Tngstr. — Leksand: Sångån 29/6 49 (T.T.).

C. binderella Koll. — Leksand: Sångån 9/7 69, honex. (T.T.).

C. fuscedinella Z. — Allm. II; Ludvika: Storgården 10/7 19 (K.H.F.), Idre: Kyrkbyn 30/7 28 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 20/6 40 (T.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 1/7 72 (J.O.B.).

C. serratella L. — Rättvik: Samhället 18/7 48 (T.T.).

C. potentillae Elisha. — Leksand: Tällberg 8/6 63 (T.T.).

C. spissicornis Hw. — Sundborn: Karlsbyn 12/7 46 (B.T.), Rättvik: Samhället 30/7 46 (T.T.), Österängarna 26/7 51 (T.T.), By: Björka 2/8 47 (B.T.), St. Tuna: Gylle 11/7 72 (J.O.B.).

C. betulella Hein. — Leksand: Tällberg 29/7 51 (T.T.).

C. therinella Tngstr. — Floda: Syrholn 16/7 35 (T.T.), Rättvik: Samhället 30/7 46 (T.T.), Rättvik: Söderås 1/8 54 (T.T.).

C. troglodytella Dup. — Rättvik: Sjurberg 29/7 51 (T.T.).

C. murinipennella Dup. — Rättvik: Samhället 25/7 51 (T.T.), Floda: Vargnäset vid Flosjön 25/6 54 (T.T.).

C. caespititiella Z. — Allm. II; By: Tyttbo Stadarna 18/7 64, Björka 19/7 63, 19/7 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 20/8 71 (B.W.).

C. virgaureae Stt. — Rättvik: Söderås 17/8 50, Samhället 4/9 50, 10/8 54 (T.T.), Ore: Bruket 17/7 53 (T.T.).

C. laripennella Zett. — Floda: Syrholn 14/7, 18/7 35, Håjen 11/7 35 (T.T.), Ore: Prästtjärn 23/7 44, (T.T.), Orsa: Kyrkbyn 21/7 46 (T.T.), Rättvik: Samhället 18/7 46, 26/7 47, 3/8 49, Sjurberg 24/7 53 (T.T.), Leksand: Tällberg 3/8 50, Axen 25/7 53, sjöstrand (T.T.).

C. flavaginella Z. — Floda: Syrholn 18/7 35 (T.T.).

C. sternipennella Zett. — Folkärna: Utsund 29/7 39 (T.T.), Rättvik: Samhället 30/6 48, 8/7, 15/7 54, 1/7 58, Österängarna 26/7 51 (T.T.), Siljansnäs: Tasbäck 2/7, 8/7 61 (U.F.).

Lithocolletidae

Caloptilia stigmatella F. — Floda: St. Hälla 11/5 36, Syrholn 4/6 36 (T.T.), Rättvik: Samhället 25/5 43, 14/5, 3/8, 18/8 46, 4/6 49, 6/5 54, Tjällassen 15/6 54 (T.T.), St. Tuna: Gylle 8/5 71, 24/5, 25/5 72 (J.O.B.), Transtrand: Fulunäs 5/8 72 (B.W.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8, 12/8 72 (J.O.B.).

C. populetorum Z. — Allm. II; Folkärna: Lerbäcken 6/6 41 (T.T.), Ludvika: Hagberget 21/10 43 (K.H.F.), Vika: Runnvika, Sundet 7/5, 15/5, 28/5 72 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 22/6 72 (J.O.B.).

C. suberinella Tngstr. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 26/6 42, 21/8 51 (K.H.F.), St. Tuna: Tvärstupet 5/8 72 (J.O.B.).

C. elongella L. — Allm. I, II; Lima: Limedsforsen 1/6, 9/6 33 (E.D.).

C. betulicola M. Her. — Leksand: Sångån 28/7 73, 5 ex. (T.T.).

C. syringella F. — Allm. II; By: Kyrkbyn 26/8 64 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 2/8 72 (B.W.).

Euspilapteryx phasianipennella Hb. — Leksand: Tällberg 19/4 49 (T.T.).

E. auroguttella Stph. — Leksand: Sångån 22/7 39, 13/8 64 (T.T.).

Callisto denticulella Thnbg. — Folkärna: Utsund 28/5 39 (T.T.), Falun: kv. Trädgården 4/6 40 (B.T.), St. Tuna: Gylle 24/5 72 (J.O.B.).

C. coffeella Zett. — Rättvik: Hedsåsen 24/5 47 (T.T.).

Parornix polygrammella Wck. — Folkärna: Utsund 4/7 40 (T.T.).

P. scoticella Stt. — Bjursås: Smälingen 2/6 48 (T.T.), Leksand: Tällberg 6/6, 13/6, 28/6 48, 14/7 49, 5/6 63, Harpikön i Flosjön 1/7 64, Kullsbjörken 27/5 64, Sångån 7/6 64, 15/7 72, mosse vid Sångbergsvägen 15/7 72 (T.T.), By: Björka 28/6 64, Tyttbo Stadarna 10/7 60, 18/7 64 (T.T.), Floda: Sandvikens fäbod 8/7 64 (T.T.).

P. betulae Stt. — Leksand: Tällberg 13/8 48 (T.T.).

Lithocolletis alnifoliella Dup. — Bjursås: Smälingen 19/5 46 (T.T.).

L. rajella L. — Allm. II; Folkärna: Utsund 15/5 39, 24/5, 28/7 40, Lerbäcken 6/6 41 (T.T.), Malingsbo: Djurlången 23/7 48 (T.T.), Idre: Sjöändan 17/6 54 (K.H.F.).

L. oxyacanthae Frey. — St. Tuna: Gylle 17/5, 19/5, 24/5 72 (J.O.B.).

L. sorbi Frey. — Rättvik: Sjurberg 20/7 45 (T.T.), Leksand: Sångån 25/7 54, 25/6, 25/7 60, 15/6 65, 18/7 71 (T.T.).

L. junoniella Z. — Leksand: Sångån 25/7 54, 21/7 64, 1/7 65, 8/7 67, 9/7 69, 14/6 70, 10/6, 2/7 72 (T.T.).

L. salictella Z. — Bjursås: Smälingen, sjöstrand 16/5 48 (T.T.).

L. spinolella Dup. — Särna: Fulufjäll 16/7 27 (K.H.F.), Rättvik: Samhället 28/7, 15/8 51 (T.T.), Floda: Bäckbyn 10/7 64 (T.T.).

L. ulmifoliella Hb. — Rättvik: Samhället 29/5 42, 2/6 46, Lisskog 30/5 47 (T.T.), Leksand: Sångån 2/7 46, Tällberg 5/6 65, Sångån 3/7 71 (T.T.), Idre: Himmeråsen 18/6 54 (K.H.F.), Älvdalen: Mossisjön 26/6 54 (K.H.F.).

L. froelichiella Z. — Leksand: Tällberg 5/6, 28/6 48 (T.T.), By: Tyttbo Stadarna 18/7 64 (T.T.).

L. betulae Z. — Bjursås: Smälingen 19/5 46 (T.T.).

Phyllocnistis labyrinthella Bjerk. — Leksand: Sångån 20/6, 25/6 47, Tällberg 10/5 54, 29/5 55 (T.T.).

Bucculatrigidae

Bucculatrix cidarella Z. — Leksand: Molnbyggen 27/6 48 (T.T.).

B. demaryella Dup. — Leksand: Sångån 2/7 46, 2/7 50 (T.T.), Rättvik: Samhället 25/5 47, 1/7 48, 28/6 54, Lisskog 16/7 49 (T.T.), Nås: Närsjö 8/6 51 (B.T.), Siljansnäs: Tasbäck 20/6 61 (U.F.).

B. frangulella Goeze. — Leksand: Sångån 2/7, 4/7 46, 29/6 49 (T.T.).

B. nigricomella Z. — Ore: Prästtjärn 2/7 39 (T.T.), Leksand: Tällberg 28/6 48, 10/7 49 (T.T.), Rättvik: Sjurberg 8/7 52, Samhället 12/8 54 (T.T.).

Lyonetiidae

Lyonetia clerkella L. — Leksand: Sångån 2/7 46, 20/6 47 (T.T.).

L. ledi Wck. — Leksand: Sångån 11/8 46, 2 ex. (T.T.), Bjursås: 18/6 71 (I.S.).

Opostegidae

Opostega salaciella Tr. — Rättvik: Samhället 19/7 42 (T.T.), Siljansnäs: Tasbäck 20/6 61 (U.F.), Ludvika: Storgården 5—7/8 71 (K.H.F.).

O. crepusculella Z. — Rättvik: Samhället 7/8 47, 27/7 48, 6/8 51 (T.T.), Leksand: Sångån 5/7 61 (T.T.).

Douglasiidae

Tinagma perdicellum Z. — Rättvik: Samhället 28/6, 3/7 54 (T.T.).

Elachistidae

Cycnodia farinella Thnbg. — Dlr. (enl. Benander: Catal. Ins. Suec. VI. Microlepidoptera).

Elachista adscitella Stt. — Leksand: Tällberg 14/7 49, 22/7 50, 20/7 51, Sångån juli 69 (T.T.), Rättvik: Söderås juli 60 (T.T.).

E. pullicomella Z. — Rättvik: Lisskog 30/5 47, Samhället 1/7 48, 22/7 50 (T.T.), Leksand Kullsbjörken 21/6, 28/6 60 (T.T.).

E. subalbidella Schläg. — Leksand: Tällberg 10/6 48, 5/6, 8/6 63, Kullsbjörken 2/7, 14/7 60 (T.T.), Rättvik: Samhället 14/7 49 (T.T.), St. Tuna: Kuså 17/6 71 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 22/6 72 (B.W.).

E. albifrontella Hb. — Leksand: Sångån 2/7 46, Tällberg 10/6 48 (T.T.), Rättvik: Samhället 11/7, 14/7 54, Ärtled 5/7 60 (T.T.).

E. kilmunella Stt. — Rättvik: Samhället 9/7, 14/7 54 (T.T.).

E. alpinella Stt. — Leksand: Sångån 11/8 42, 5/8 62, 18/7 71 (T.T.), Ludvika: Brunnsvik 21/8 51 (K.H.F.).

E. stagnalis Frey. — Nås: Närsjö 20/6 51 (B.T.).

E. humilis Z. — Rättvik: Söderås 4/8 54 (T.T.).

E. magnificella Tngstr. — Sundborn: Karlsbyn 29/7 44, 27/7 49 vid bäck (B.T.).

E. apicipunctella Stt. — Falun: kv. Trädgården 4/6 40 (B.T.).

E. albidella Tngstr. — Leksand: Sångån 2/7 46, 10/7 67, Svarttjärn-Skebergsvägen, blötmyr 21/7, 26/7 62 (T.T.).

E. nigrella Hw. — Rättvik: Samhället 12/6 42 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 8/6 60 (T.T.).

Scythrididae

Cataplectica auromaculata Frey. — Rättvik: Bingsjö Laggasbäcken 30/7 47 (T.T.), Idre: Lövåsen 5/7 56 (K.H.F.), Leksand: Sångån 4/8 65, 24/7 69, 8/7 72, Tällberg 8/8 65, 31/7 68, 48:an vid Flosjön 25/7 69 (T.T.).

Epermenia chaerophyllella Goeze. — Allm. II; Folkärna: Utsund 24/5, juli, 8/8 40 (T.T.),

Vika: Runnvika, Sundet 3/5, 7/5, 28/5 72 (J.O.B.), Silvberg: Grängshammar 3/6 72 (J.O.B.).

Scythris disparella Tngstr. — Ludvika: Hagberget 30/6 42, ett ex. på örtrikt hygge i barrskog (K.H.F.).

S. potentillae Z. — Sundborn: Karlsbyn 25/6 47, 2 ex. (B.T.).

S. knochella F. — Mora: 11/7 47 (K.H.F.).

S. quadriguttella Thnbg. — Ore: Prästtjärn 2/7, 3/7 39 (T.T.), Folkärna: Utsund 8/6 40 (T.T.), Sundborn: Karlsbyn 19/7 40 (T.T.), Leksand: Sångån 23/7 71 (T.T.).

S. noricella Z. — Rättvik: Samhället 7/8, 16/8, 25/8 46, 6/8 47 (T.T.), Ore: Grundaspen 9/7 47 sjöstrand (T.T.).

S. inspersella Hb. — Floda: Syrholn 30/7 37 (T.T.), Rättvik: Samhället 21/8 42, 16/8 45 (T.T.), Leksand: Svarttjärn och 48:an 25/7 69, Sången 11/8 69, sjöstrand (T.T.).

Hyponomeutidae

Hyponomeuta padellus L. — Floda: Syrholn 15/8 38, Näbbäcksholan 19/7 69, Sandvikens fäbod 7/8 69, Mosselbodarnas fäbod 30/7 72 (T.T.), Rättvik: Sjurberg 18/7 47, 29/7 51, 24/7 53, Söderås 21/7 50 (T.T.).

H. malinellus Z. — St. Tuna: Norr Romme 20/7 37 (E.D.), Gylle 3/8, 16/8 72 (J.O.B.), Borlänge: 26/8 40, Gyllegatan 8, 5/8 51 (H.F.), Leksand: Tällberg 26/8 52 (T.T.), Rättvik: Sjurberg 24/7 53 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.).

H. evonymellus L. — Allm. I, II; Transtrand: Hemfjället 17/7 36 (H.F.).

Swammerdamia heroldella Tr. — Täml. allm. II; Lima: Limedsforsen 1/6 33 (E.D.), Silvberg: Ulfshyttan 17/6 35 (H.E.), Skräckasjön 25/6, 27/6 37 (H.F.), Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.).

S. passerella Zett. — Floda: Syrholn Hundbärsflyten 10/6 38 (T.T.), Rättvik: Hedsåsen 20/5 46, Bjutjärn 17/5 48 (T.T.), Ore: Grundaspen 14/6 48 sjöstrand (T.T.).

S. lutarea Hw. — Rättvik: Samhället 25/5 47, 4/6 49, Söderås 24/7 51 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 20/6 60, Sångån 1/7 65 (T.T.).

S. compunctella HS. — Floda: Syrholn 23/6 36 (T.T.), Rättvik: Samhället 30/6, 30/8 54, Ärtled 5/7 60, Övre Gärdsjö 25/7 62 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 20/6 60, Svarttjärn vid Skebergsvägen 21/7 62, Sångån 14/7 65, 28/6 72 (T.T.).

S. pyrella Vill. — Rättvik: Bjutjärn 17/5 48 (T.T.), Ore: Storejen vid Snottakanalen 4/6 48, Grundaspen 14/6 48 (T.T.).

S. conspersella Tngstr. — Ore: Prästtjärn 2/7 39 (T.T.), Leksand: Sångån 23/7 60, juni, 14/7 64, 29/7, 6/8 67, 14/7 69, 14/7, 24/7, 9/8 71 (T.T.).

Ethmia pyrausta Pall. — St. Tuna: L:a Holmssjön 6/5 34 (E.D.).

Zelleria ribesiella Joan. — Floda: Syrholn 26/5 36 (T.T.).

Argyresthia conjugella Z. — Allm. II; Idre: Lillfjäten 4/7 50 (T.T.), Ludvika: Brunnsvik 14/8 72 (K.H.F.).

A. pulchella Z. — Floda: Syrholn vid Ennäsmyren 31/8 38 (T.T.).

A. mendica Hw. — Ludvika: Brunnsvik 11/8 27 på lyse (K.H.F.).

A. spiniella Z. — St. Tuna: Hästberg 25/7 43 (E.D.), Borlänge: kv. Adjunkten 16/7 46 (H.F.).

A. pruniella L. — Allm. II; Folkärna: Utsund 29/7 39, 6/7, 28/7, 10/8 40 (T.T.).

A. rufella Tngstr. — Leksand: Tällberg 29/6 48, Kullsbjörken 28/6, 14/7 60 (T.T.).

A. abdominalis Z. — Ore: Prästtjärn 25/7 44 (T.T.).

A. aurulentella Stt. — Rättvik: Samhället 7/8 47 (T.T.), Leksand: Sångån 30/7 64 (T.T.).

A. retinella Z. — Allm. II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), By: Kyrkbyn 11/7 60, 18/7 64 (T.T.), Ludvika: Brunnsvik 21/7, 14/8 72 (K.H.F.).

A. cornella F. — Kopparbergs: Norslund 8/7, 17/7 32 (B.T.), Ål: Insjön 19/7 35 (T.T.), Falun: Nybrogatan 6, 25/6, 4/7 37 (T.T.), Folkärna: Utsund 29/7 39, 21/7 40 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 14/7 60 (T.T.), By: Kyrkbyn 18/7 65 (T.T.).

A. sorbiella Tr. — Allm. II; Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), By: Kyrkbyn 2/7 63, 14/7 64 (T.T.).

A. pygmaeella Hb. — Orsa: 12/8 28 (M.L.), Idre: Änget 15/8 28 (G.S.), Ål: Insjön 19/7 35 (T.T.), Floda: Syrholn 31/7 36 (T.T.), Lima: Tisjölandet 24/7 38 (B.T.), Orsa finnmark: Mellansjön 29/7 44 (T.T.).

A. goedartella L. — Allm. I, II; Älvdalen: Trollbäcken 29/7 55, Rot 31/7 55 (K.H.F.).

A. brockeella Hb. — Allm. II; Silvberg: Skräckasjön 26/7 31 (H.F.), Söderbärke: Hugnora 29/7 72 (B.W.).

A. bergiella Rtzbg. — Idre: Nipfjället 31/7 28 i blandskog, 2/8 28, 3 ex. i r.s. (K.H.F.).

A. glabratella Z. — Leksand: Sångån 2/7 46, 5/7 67 (T.T.).

A. submontana Frey. — Rättvik: Sjurberg 24/7 53 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 14/7 60 (T.T.).

Cedestis gysselinella Dup. — Allm. II; Ore: Prästtjärn 2/7 39 (T.T.).

Dyscedestis farinatella Dup. — Kopparbergs: Norslund 10/7 32 (B.T.), Leksand: Sångån 29/6 49, 14/7 64 (T.T.), Floda: Mosselbodarnas fäbod 2/8 71 (T.T.).

Ocnerostoma piniariella Z. — Leksand: Sångån 7/7, 8/7 67 (T.T.), St. Tuna: Gylle 16/8 72 (J.O.B.).

O. friesei Sv. — Floda: Ringforsen 20/6 66, 2 ex. (T.T.), Leksand: Sångån 7/7, 8/7 67 (T.T.).

Cerostoma vittellum L. — Falun: Nybrogatan 6, 10/7 36, 18/7 39 (T.T.), 19/7 38 v. *carbonella* Hb. (B.T.), Floda: Syrholn 31/7 36 (T.T.), Leksand: Tällberg 29/6 48, Risåstjärn 30/8 69 (T.T.), Rättvik: Söderås juli 59 (T.T.).

C. sequellum Cl. — St. Tuna: Hede 1/7, 8/7 37 (E.D.), Falun: kv. Trädgården 18/7 39 (T.T.), Folkärna: Utsund 7/8 39, juli—aug. 40, 11 ex. (T.T.).

C. radiatellum Don. — Folkärna: Utsund 10/8 40 (T.T.), St. Tuna: Repbäcken 9/6 43 (H.F.).

C. parenthesellum L. — Allm. II; Lima: Lilla Närfjället, Saldalsbäcken 25/7 33 i r.s. (B.T.), Silvberg: Ulfshyttan juli 35 (H.E.), Skräckasjön 13/8 36 (H.F.), Ludvika: Brunnsvik 11/10 51 (K.H.F.), Vika: Runnvika, Sundet 8/8 72 (J.O.B.), Söderbärke: Hugnora 19/8, 21/9 72 (B.W.).

C. asperellum L. — Täml. allm. II; Silvberg: Skräckasjön 2/8 32 (H.F.), Grängshammar 27/4 69 (B.W.), 2/8 70 (J.O.B.), Folkärna: Utsund 3/5, 25/5 40 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 18/5 70, 9/5 71, 24/5 72 (B.W.).

C. scabrellum L. — Sundborn: Karlsbyn 22/7 40 (B.T.), Rättvik: Österängarna 8/8 44, Samhället 12/7 53, Sjurberg 24/7 53, Myrvik vid Amungen 10/9 60 (T.T.), Leksand: Tällberg 10/7 53, Sångån 5/7 57 (T.T.), Vika: Runnvika, Sundet 7/8, 8/8, 9/8 72 (J.O.B.).

C. horridellum Tr. — Kopparbergs: Norslund 17/8 33 (B.T.), Folkärna: Utsund 10/8, 8/9 40 (T.T.), Falun: kv. Trädgården 31/7 41 (B.T.), Ore: Prästtjärn 2/9 42 (T.T.), Rättvik: Samhället 3/9 42, 15/8 43, 15/8 46 (T.T.), St. Tuna: Gylle 3/9 72 (J.O.B.).

C. xylostellum L. — St. Tuna: Greva 24 (B.T.), Långsjön 30/7 71, Gylle 11/7 71, 16/8 72 (J.O.B.), Falun: juli 37 (T.T.), Folkärna: Utsund juli—aug. 39 och 40 (T.T.), Borlänge: 17/7, 26/8, 14/9 44, 3/7 46, 17/8 50, 1/8 57 (H.F.), Rättvik: Samhället 4/8 45 (T.T.).

Plutella porrectella L. — Allm. II; Folkärna: Utsund 16/6 39, 26/7 40 (T.T.).

P. maculipennis Curt. — Allm. I, II; Idre: 20/6 26 (G.S.), Lillfjäten 4/7 50 (T.T.), Transtrand: Hemfjället 17/7 36 (H.F.), Särna: Kyrkbyn 20/7 46 (T.T.), juni 69 (S.F.), Foskvallen 4/7 50 (T.T.).

P. annulatella Curt. — Allm. II; Lima: Limedsforsen 27 (B.T.), 1/6, 9/6 33 (E.D.), Folkärna: Utsund maj 39, 6/6 40 (T.T.), Idre: Storån norr Grövelåns utlopp 21/6 54 (K.H.F.).

P. senilella Zett. — Idre: Kyrkbyn 10/7 26 (G.S.), Lima: Limedsforsen 1/6 33 (E.D.).

Acrolepiidae

Acrolepia assectella Z. — Rättvik: Samhället 14/8 47 (T.T.).

Roeslerstammia erxlebella F. — Leksand: Molnbyggen 27/6 48 (T.T.), Rättvik: Ärtled 5/7 60 på blötmosse (T.T.).

Tineidae

Lypusa maurella F. — Leksand: Sångån 14/6 42, 1/7 46, 4/7 47 (T.T.), Malingsbo: Kölsjön 7/6 50 (T.T.).

Diplodoma marginepunctella Stph. — Folkärna: Utsund, sjön Bäsingen flera säckar på sten 1/6 39 — imago kl. 19/6 och 21/6 (T.T.), Rättvik: Samhället 10/6 43, 30/6 48, 28/6, 4/7 54, Dådran vid stranden av Ljugaren 27/5 43 säck på sten — imago kl. 9/6 (T.T.), Leksand: Sångån 29/6 49, 21/5 71 tom säck, Sångbergsvägen 14/5 72 säck på sten i blötmosse — imago kl. 22/6 (T.T.), Ore: Näset 2/5 72 säck på sten — imago kl. 22/5 (T.T.).

Scardia boleti F. — Allm. II; Våmhus: Andjusvarden 26/7 28 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 28/6 37 (H.F.), Folkärna: Utsund 16/6 39, 8/7 40, 8/6 48 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 28/6 72 (B.W.).

S. tessulatella Z. — Idre: Kyrkbyn 3/7 26 (G.S.),

Hamra Nationalpark: 19/7, 20/7 27 (A.J. — O.S.), Ore: Prästtjärn 1/7 36 (T.T.), Falun: kv. Trädgården 6/7 48 (B.T.), Leksand: Sångån 5/7 61 (T.T.).

S. boletella F. — Falun: Östanforsån 26 (B.T.), Kopparbergs: Norslund 18/7 32 (B.T.), Järna: Flatberget 8/7 65 (A.L.), Nås: St. Flen 1/8 71 (B.W.).

Blabophanes spilotella Tngstr. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 17/8 27 (K.H.F.), Lima: Limedsforsen 19/7 33 (B.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6, 25/6, 30/7 72 (B.W.), Örttjärn 7/7 72 (J.O.B.).

Monopis rusticella Hb. — Allm. II; Idre: Töfsinghån 5/8 25 (K.H.F.), Kyrkbyn 26/7 28 (G.S.), Nipfjället 3/8 28 i sumpskog (K.H.F.), Storsätern 25/6 37 (E.K.), Silvberg: Skräckasjön 28/7 28 (H.F.), Folkärna: Utsund juni 39, 6/7, 14/7, 26/7 40 (T.T.), Särna: Hedefjord 4/7 50 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 15/6 71 (B.W.), 21/6 72 (J.O.B.).

Tinea pellionella L. — Allm. I, II.

T. trinotella Thnbg. — Falun: 17/6 19 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 10/6 40 (T.T.), St. Tuna: Gyllberget 14/6 42 (H.F.), Gylle 6/7 72 (J.O.B.), Leksand: Tällberg 14/7 49, Kullsbjörken 28/6 60, Sångån 20/6 60, 1/7 65 (T.T.), Enviken: Marnäsån 21/7 50 (T.T.), Floda: Rävheden 2/7 67 (T.T.).

T. semifulvella Hw. — Floda: Syrholn 25/4 36 (T.T.).

T. fuscipunctella Hw. — Falun: kv. Silversmältaren (B.T.), Floda: Syrholn 21/9 36 (T.T.), Rättvik: Sjurberg 31/7 51 (T.T.).

T. columbariella Wck. — Rättvik: Samhället 1/6, 15/7, 17/7 45, 30/7 46, 27/7 49 (T.T.), Leksand: Sångån 21/7 64 (T.T.).

T. insectella F. — Allm. II; Ludvika: Brunnsvik 10/7 19 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 28/7 39, 16/7, 26/7 40 (T.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.).

T. fulvimitrella Sod. — Täml. allm. II; Idre: Nipfjället 2/8 28, 7/7 50 i r.s. (K.H.F.).

T. arcella F. — Folkärna: Utsund 28/7 39 (T.T.).

T. corticella Curt. — Silvberg: Skräckasjön 21/6 30, 29/7 34 (H.F.), Rättvik: Samhället 12/7 48, 15/6, 9/7 54 (T.T.).

T. parasitella Hb. — Silvberg: Schenshyttan 7/6 38 (H.F.).

T. laterella Thnbg. — Falun: kv. Trädgården 24/6 35 (B.T.), Idre: Storsätern 31/4 36 (E.K.), Silvberg: Skräckasjön 27/6 37, 27/6 46 (H.F.), Leksand: Sångån 1/7 46, 28/6 63, 26/6 67, 11/6, 14/6 70, 2/7, 26/7 72 (T.T.), Floda: Ringforsen 20/6 66 (T.T.).

T. picarella Cl. — Idre: Kvitån 20/7 27, ett ex. i skvaltkvarn (K.H.F.), Leksand: Tällberg 14/7 49 (T.T.), Rättvik: Samhället 15/6, 14/7 54 (T.T.).

T. granella L. — Kopparbergs: Norslund 28/6, 1/7 32, 3 ex. (B.T.), Floda: Björbo 9/4 36, dött ex. i rum (T.T.), St. Tuna: Norr Romme 26/6 36 (T.T.), Silvberg: Skräckasjön 26/7 37 (H.F.).

T. infimella HS. — Borlänge: 29/10 37 (H.F.), Rättvik: Samhället 27/7 44 (T.T.), Leksand: Sångån 17/6 47, 8/7 72 (T.T.), St. Tuna: Gylle 20/8 72 (J.O.B.).

T. cloacella Hw. — Allm. I, II; Särna: Mörkret 18/7 27 (K.H.F.), Transtrand: Millarssätern 12/7 36 (H.F.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.).

T. ignicomella HS. — Rättvik: Samhället 9/7 50 (T.T.), Leksand: Sångån 27/6, 3/7 53, 30/6 69, 24/7 72 (T.T.).

T. svenssoni Opheim. — Floda: Ringforsen 20/6 66 (T.T.), Järna: arten kläckt fr. gamla ladusvalbon i stall (I.S.).

Tineola bisselliella Humm. — Floda: St. Hälla 21/5 37 (T.T.), Ore: Prästtjärn 22/6 38 (T.T.), Rättvik: Samhället 10/6 43 (T.T.).

Trichophaga tapetiella L. — Floda: Syrholn 1/8 33 på lyse (B.T.).

Ochsenheimeria bisontella Z. — Sundborn: Karlsbyn 10/8 41, 26/7 48 (B.T.), By: Björka 2/7 48 (B.T.), Rättvik: Enån 8/7 48 (B.T.), Norrbärke: Bommarsbo 25/7 48 (T.T.).

Incurvariidae

Incurvaria quadrimaculella Höfn. — Ore: Hedbodarnas fäbod 4/10 42, dött ex. på fönsterbord (T.T.).

I. luzella Hb. — Hamra Nationalpark: 19/7 27, 2 ex. (A.J. — O.S.), Floda: Syrholn Hundbärsflyten 28/6 43, Sandvikens fäbod 15/8 62 (T.T.), Rättvik: Arvtjärn 24/7 54 på blötmosse (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 2/7 60, 21/7 62, Sångån 4/7, 15/8, 20/8 62 (T.T.), 25/6 72 (B.W.), Svarttjärn 21/7 62 på hjortronmyr (T.T.), Sångbergsvägen 25/7 71 på myrmark (J.O.B.).

I. praelatella Schiff. — Sundborn: Karlsbyn 28/6 41 (B.T.).

I. rubiella Bjerk. — Gagnef: Djurmo 2/9, 9/9 43 (E.D.), Leksand: Tällberg 28/6, 29/6 48 (T.T.).

I. vetulella Zett. — Idre: Härjehågna 21/7 27 i blandskog, Nipfjället 31/7, 4 ex. i granskog, 1/8 28 på rished i r.a., 4/7 50 i r.s., Långfjället 6/7 56 (K.H.F.), Leksand: Sångån 17/7 39 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.), Rättvik: Söderås 5/7 60 (T.T.).

I. capitella Cl. — Idre: Kyrkbyn 29/6 26, två ex. på vinbär (G.S.), Floda: Syrholn 14/6 37 (T.T.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Sundborn: Karlsbyn 26/6 41 (B.T.), Toxen 21/6 50 (E.K.), Leksand: Sångån 28/6 41, Tällberg 6/6, 10/6 48, 4/7 65, Kullsbjörken 20/6, 27/6, 5/7 60 (T.T.), Gagnef: Djurmo 9/6 43 (E.D.), Rättvik: Samhället 19/6 54, Ärtled 1/8 60, Söderås 11/8 60 (T.T.).

I. oehlmanniella Tr. — Silvberg: Skräckasjön 27/6 37 (H.F.), Leksand: Matsbodarnas fäbod 1/7 45, Kullsbjörken 20/6 60 (T.T.), Särna: Hedefjord 4/7 50 (T.T.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53 (K.H.F.).

I. rupella Schiff. — Idre: St. Härjeån 24/7 27 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 30/6 37 (H.F.), Leksand: Tällberg 18/7 50, Kullsbjörken 22/6, 28/6, 29/6, 2/7, 4/7 60, 4/7 65 (T.T.), Rättvik: Söderås 17/8 50, Samhället 14/7 54 (T.T.), Siljansnäs: Tasbäck 8/7 61 (U.F.).

I. muscalella F. — Leksand: Sångån 29/6 42 (T.T.).

I. pectinea Hw. — Falun: 18 (E.K.), 24 (T.T.), kv. Silversmältaren (B.T.), Lima: Limedsforsen 28 (B.T.), Stora Tandån 16/6 27 (K.H.F.), (B.T.), Vika: Staberg 15/5 30 (E.K.), Leksand: Sångån 24/5 42, Kullsbjörken 26/5 70 (T.T.), Rättvik: Hedsåsen 22/5 46, 17/5 48 (T.T.).

Nemophora swammerdamella L. — Allm. I, II; Idre: Töfsinghån 16/6 25, (K.H.F.), Himmeråsen 12/6 54 (H.F.), Hamra Nationalpark: 22/6 28 (A.J. — O.S.), Älvdalen: Mossiberg 23/6 53, 25/6 54 (K.H.F.).

N. schwarziella Z. — Sundborn: Toxen 22/6 28, 9/6 33 (E.K.), Idre: Nipfjället 6/7 50, 2 ex. vid trädgränsen (K.H.F.), Silvberg: Grängshammar 22/6 72 (J.O.B.).

N. variella Brandt. — Floda: Syrholn 35 (T.T.).

N. robertella L. — Allm. II; Särna: Fulufjäll 18/7 27 i blåbärsrik blandskog (K.H.F.), Idre: Nipfjället 2/8, 3/8 28 (K.H.F.), Folkärna: Utsund 16/6 39 (T.T.), Älvdalen: Dysån 29/6 55 (K.H.F.), Söderbärke: G:a Sågensvägen 21/6 71 (B.W.), St. Tolvsbo 20/6 71 (B.W.).

N. pilella F. — Floda: Sandvikens fäbod 1/6 34 (B.T.), Mosselbodarnas fäbod 10/6 72 (T.T.), Säter: Ljusterån 30/6 35 kärräng (B.T.), Ore: Prästtjärn 3/6 36, Storejen 4/6 48 (T.T.), Leksand: Kullsbjörken 8/6, 14/7 60 (T.T.), Rättvik: Söderås 9/6 60 (T.T.), Söderbärke: St. Tolvsbo 20/6 71 (B.W.).

N. metaxella Hb. — Floda: Sandvikens fäbod 25/6 45 (T.T.).

Nemotois metallicus Poda. — Falun: Karlberg 11/5 18 (K.H.F.), St. Kopparberg: Vällan 12/5 18 (K.H.F.), Ludvika: Brunnsvik 3/6 27 (K.H.F.).

Adela cuprella Thnbg. — Täml. allm. II; Idre: Storsätern 27/6 37 (E.K.), Söderbärke: Hugnora 7/5, 8/5, 21/5 71 (B.W.).

A. croesella Sc. — Ludvika: Brunnsvik 11/6 19 (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 16/7 32 (H.F.), Ore: Bruket 24/6 34, Vindförberg 21/6 38 (T.T.), Säter: Ljusterån 30/6 35 (B.T.), Grangärde: Skattlösberg 3/7 42 (K.H.F.), Leksand: Kullsbjörken 2/7, 6/7 60 (T.T.), Rättvik: Söderås 6/7 60 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 21/6 72 (J.O.B.).

A. degeerella L. — Täml. allm. II; Idre: Städjan 1/7 1883, talrikt på myrar med *Betula nana* (Andersson, Säter), Långfjället 24/6 37, Storsätern 27/6 37 (E.K.), Silvberg: Skräckasjön 16/7 38 (H.F.).

A. rufimitrella Sc. — Ludvika: Brunnsvik (B.T.), Kopparberg: Norslund 22/6 33 (B.T.), Sundborn: Karlsbyn 30/6 51 (B.T.).

Heliozelidae

Heliozela sericiella Hw. — Leksand: Sångån 27/6 45 (T.T.).

Nepticulidae

Nepticula woolhopiella Stt. — Leksand: Sångån 16/6 47 (T.T.).

N. floslactella Hw. — Rättvik: Hedsåsen 18/5 47 (T.T.).

N. lapponica Wck. — Leksand: Tällberg 10/5 52, 10/5 54 (T.T.).

N. weaveri Stt. — Rättvik: Samhället 9/7, 10/7 54 (T.T.), Leksand: Sångån 24/7 64, 18/7, 25/7, 9/8 71 (T.T.).

Eriocraniidae

Eriocrania sparmannella Bosc. — Folkärna: Lerbäcken 6/6 41 (T.T.), Silvberg: Grängshammar 3/5 72 (J.O.B.), Vika: Runnvika, Sundet 7/5 72 (J.O.B.), St. Tuna: Lusmyren 10/5 72 (J.O.B.), Leksand: Tällberg 14/5 72 (T.T.).

E. unimaculella Zett. — Rättvik: Österängarna 6/5 45 (T.T.).

E. semipurpurella Stph. — Allm. II; Lima: Limedsforsen 6/5 33 (E.D.), Ludvika: Brunnsvik 21/6 49 (K.H.F.), Silvberg: Grängshammar 17/5 71 (B.W.), Söderbärke: Hugnora 20/4 72 (J.O.B.), 6/5 72 (B.W.).

E. sangi Wood. — Rättvik: Samhället 3/5 47, 15—20/5 55 flera ex., Tjällassen 15/6 54 sjöstrand, Söderås 20/4 61 (T.T.), Leksand: Tällberg 4/6 54, 29/5 55, 11/5 71, 15/5 72, Sångån juni 57, Kullsbjörken 24/4 61 (T.T.), Söderbärke: Hugnora 2/5, 9/5 71 (B.W.).

Micropterygidae

Micropteryx aureatella Sc. — Allm. II; Ludvika: Sörvik 26/6 27, 5 ex., Brunnsvik 29/6 29 (K.H.F.), Våmhus: Bösjön 27/7 28 vid bäck i barrskog (K.H.F.), Silvberg: Skräckasjön 28/6 30 (H.F.), Grangärde: Skattlösberg 4/7 42 (K.H.F.), Idre: Nipfjället 4/7 50 i r.s. (K.H.F.), Älvdalen: Kyrkbyn 22/6 53, Mossiberg 25/6 54 (K.H.F.), Söderbärke: Hugnora 29/4, 2/5, 6/5 72 (B.W.), Silvberg: Grängshammar 28/6 72 (J.O.B.).

M. aruncella Sc. — Rättvik: Lisskogs fäbod 16/7 49, 16/6 60 (T.T.).

M. calthella L. — Kopparbergs: Rogsån 3/7 27, 3 ex., Stångtjärn 5/7 29, (B.T.), Lima: Limedsforsen 27 (B.T.), Säter: kärräng vid Ljusterån 30/6 35 (B.T.), Leksand: Tällberg 13/6 69 (T.T.).